

wycof 13.09.84
12/84 poz 23

obow. —

UKD 685.31:001.4

WYROBY SKÓRZANE	NORMA BRANŻOWA Obuwie. Nazwy i określenia	BN-67/7760-01 zamiast 1/ PN-53/0-91007 Grupa katalogowa XI - 10
--------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nazwy i określenia obuwia oraz części składowych obuwia.

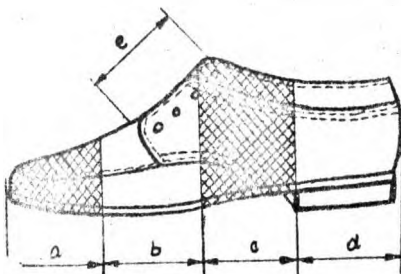
2. NORMY ZWIĄZANE

- PN-67/0-91001 Obuwie powszechnego użytku. Podstawowy podział.
PN-67/0-91002 Obuwie. Obuwie ochronne. Podstawowy podział.
PN-67/0-91003 Obuwie. Obuwie sportowe. Podstawowy podział.

3. NAZWY I OKREŚLENIA OBUWIA

3.1. Pomiar obuwia

Czubek -



Rys. 1

- za czubek uważa się przednią część obuwia zaczynającą się od linii zakończenia czwartego palca, mierząc od pięty. Czubek pokrywa przednią część palców i obejmuje naddatek długości obuwia w stosunku do długości stopy /rys. 1-a/.

Przedstopie - za przedstopie uważa się część obuwia mieszczącą się między linią przebiegającą prostopadle w połowie długości obuwia i granicą od której rozpoczyna się czubek /rys. 1-b/.

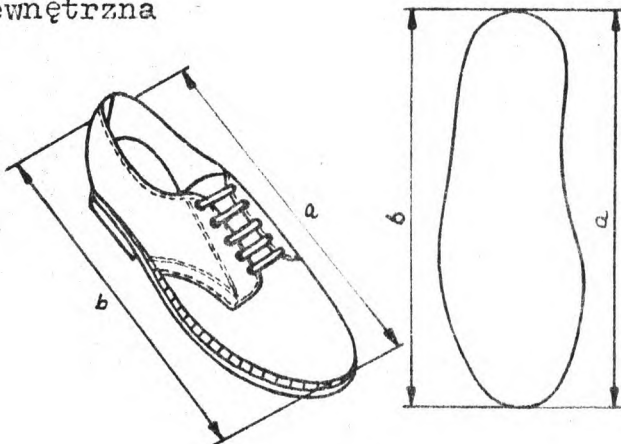
1/ w zakresie nazw i określeń

Instytut Przemysłu Skórzanego. Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Skórzanego dnia 9.XI.67 jako norma obowiązująca w zakresie nazw i określeń od dnia 27.II.68r./Mon.Pol.nr.11/68 poz. 73

- Śródstopie - - za śródstopie uważa się część obuwia rozpoczynającą się od linii frontu obcasa i sięgającą do granicy przedstopia /rys. 1-c/.
- Pięta - - za piętę uważa się tylną część obuwia do granicy śródstopia /rys. 1-d/.
- Podbicie - - jest to część obuwia obejmująca górną część stopy, mierząc od nasady palców do przegubu /rys. 1-e/.
- Strona przyśrodkowa - - jest to bok podłużny obuwia pokrywający się z bokiem stopy, mierząc od środka tyłu pięty, poprzez nasadę dużego palca, do początku czubka obuwia /rys. 2-a/.

Strona zewnętrzna

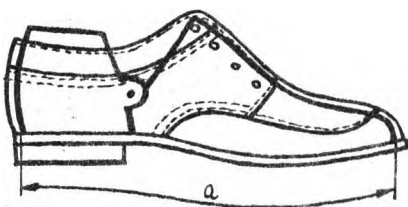
- jest to bok podłużny obuwia pokrywający się z bokiem stopy, mierząc od środka tyłu pięty, poprzez nasadę małego palca, do początku czubka obuwia /rys. 2-b/.



Rys. 2

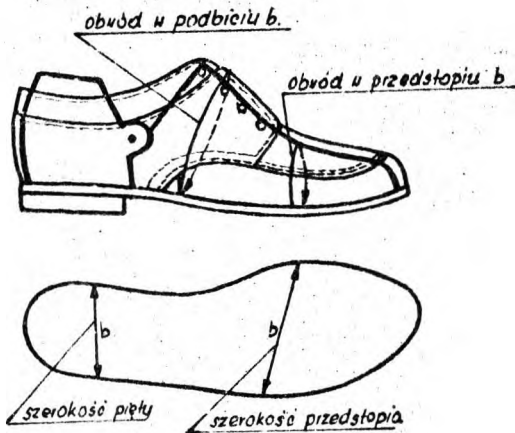
Numer wielkości obuwia

- jest to liczba określająca długość obuwia wyznaczoną długością podstawy kopyta /rys. 3a/.



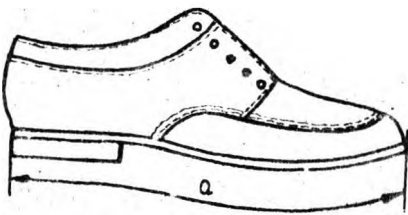
Rys. 3 a

Tęgość obuwia -



Rys. 3b

Długość obuwia -



Rys. 4

- pojęcie wyrażające wysokość i szerokość obuwia w części przedstopia, określane wymiarem obwodu kopyta mierzonym w przedstopiu i podbiciu /rys.3b /.

- jest to umowna część rzeczywistej długości obuwia lub niekiedy pokrywająca się z nią, mierzona w spodzie, od przedniej krawędzi czubka do tylnej krawędzi wierzchnika obcasa /rys. 4/.

3.2. Działy obuwia

Obuwie z cholewką skórzaną na podszwie skórzanej

- obuwie którego cholewka i podeszwa wykonane są ze skóry.

Obuwie z cholewką skórzaną na podszwie nieskórzanej

- obuwie, którego cholewka wykonana jest ze skóry, a podeszwa z tworzyw sztucznych lub innych materiałów nieskórzanych.

Obuwie z cholewką skórzaną na podszwie gumowej

- obuwie, którego cholewka wykonana jest ze skóry, a podeszwa z gumy.

Obuwie z cholewką
z tkaniny lub dzianiny
na podszewie skórzanej

Obuwie z cholewką
z tkaniny lub dzianiny
na podszewie nie-
skórzanej

Obuwie z cholewką
z tkaniny lub dzianiny
na podszewie gumowej

Obuwie z cholewką
z filcu na podszewie
skórzanej

Obuwie z cholewką
z filcu na podszewie
nieskórzanej

Obuwie z cholewką
z filcu na podszewie
gumowej

Obuwie z cholewką z tkanin
lub dzianin powlekanych
i folii na podszewie
skórzanej

Obuwie z cholewką z tkanin
lub dzianin powlekanych
i folii na podszewie nie-
skórzanej

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z tkaniny lub dzianiny, a podszewka
ze skóry.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z tkaniny lub dzianiny, a podszewka
z tworzyw sztucznych lub innych ma-
teriałów nieskórzanych.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z tkaniny lub dzianiny, a podszewka
z gumy.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z filcu, a podszewka ze skóry.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z filcu, a podszewka z tworzyw
sztucznych lub innych materiałów nie-
skórzanych.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z filcu, a podszewka z gumy.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z tkaniny lub dzianiny powlekanej
lub folii, a podszewka ze skóry.

- obuwie, którego cholewka wykonana
jest z tkaniny lub dzianiny powlekanej
lub folii, a podszewka z tworzyw sztucz-
nych lub innych materiałów nieskórza-
nych.

Obuwie z cholewką z tkanin powlekanych i folii na podszewie gumowej

- obuwie, którego cholewka wykonana jest z tkaniny lub dzianiny powlekanej lub flokowanej, albo z siatki lub koronki, albo z folii lub z innych tym podobnych tworzyw, a podszewa wykonana jest z gumy

Obuwie z cholewką z gumy na podszewie gumowej

- obuwie, którego cholewka i podszewa wykonane są z gumy.

Obuwie kombinowane

- obuwie, którego cholewka wykonana jest z dwóch lub więcej różnych materiałów.

3.3. Klasy obuwia

Obuwie powszechnego użytku

- ogólna nazwa obuwia codziennego użytku stosowanego w zależności od potrzeb i przeznaczenia dla klas obuwia wyjściowego, domowego, roboczego i turystycznego.

Obuwie wyjściowe wyborowe

- obuwie wykonane z materiałów o najbardziej szlachetnych cechach, jak np. skóra cielęcych, żarłoków i kozich, wykazujące wysoki poziom wykonania oraz wysokie walory użytkowe, higieniczne i estetyczne.

Obuwie wyjściowe

- obuwie wykonane z przeciętnych materiałów obuwniczych, posiadające walory estetyczne, higieniczne i użytkowe odpowiednie do przeznaczenia.

Obuwie domowe wyborowe

- obuwie wykonane z szlachetnych materiałów, charakteryzujące się wysokim poziomem wykonania oraz wysokimi walorami estetycznymi, higienicznymi i użytkowymi odpowiednio do przeznaczenia.

Obuwie domowe

- obuwie wykonane z przeciętnych materiałów obuwniczych, posiadających walory estetyczne, higieniczne i użytkowe odpowiednie do przeznaczenia.

Obuwie robocze - obuwie, które pod względem konstrukcji, doboru części składowych i sposobu wykonania charakteryzuje się dużą wytrzymałością w użytkowaniu.

Obuwie turystyczne - obuwie w cechach zbliżonych do obuwia sportowego niewyczynowego, służące do raidów pieszych i wycieczek, określane odpowiednimi nazwami handlowymi jak np. maratony, trampki, półtrampki, pionierki, tenisówki.

3.4. Typy obuwia powszechnego użytku

Botki



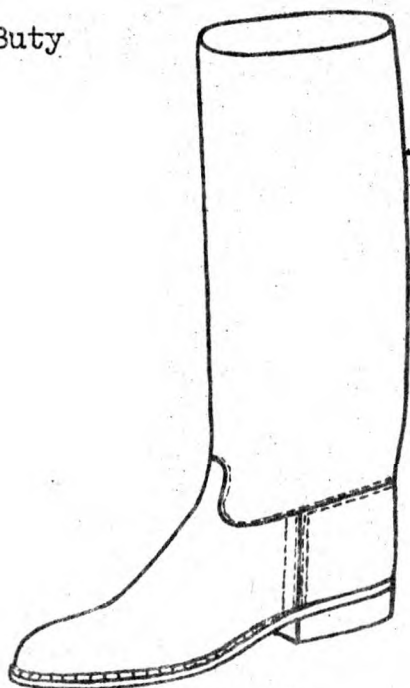
Rys. 5

- obuwie z cholewką sięgającą powyżej kostek, wykonane zwykle na podszewce ocieplającej, zapinane na zamek błyskawiczny, sprzączki, zatrzaski itp. lub sznurowane z boku /rys.5/.

Do tego typu zalicza się:

- buty krótkie
- wellingtony krótkie
- półbotki
- tatrzańki
- meltonki

Buty



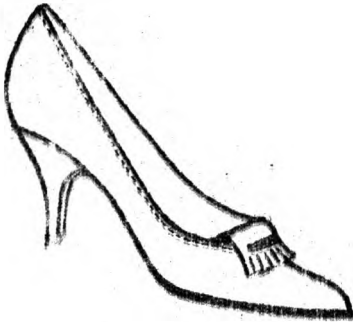
Rys. 6

- obuwie z cholewą różnej wysokości, okrywającą podudzie lub jego część, niekiedy sięgającą powyżej kolana /rys. 6/.

Do tego typu obuwia zalicza się:

- buty długie
- kozaczki
- wellingtony długie,
- walonki.

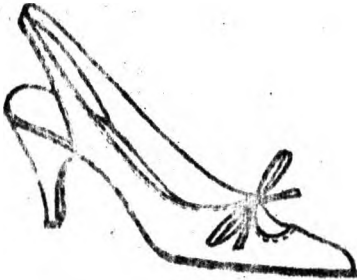
Czółenka



Rys. 7

- obuwie z niską cholewką jedno- lub wieloczęściową, zamkniętą w górnej i dolnej części na całym obwodzie, przy zastosowaniu różnych rodzajów i wysokości obcasów oraz różnych kształtów czubków i obcasów /rys. 7/. Do tego typu również zalicza się baleryny niesznurowane.

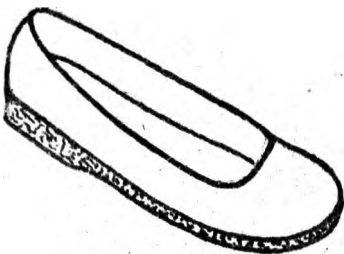
Czółenka letnie
/Galanterka /



Rys. 8

- obuwie kobiece i młodzieżowo-dziewczęce z cholewką paskową lub wieloczęściową z otwartym czubkiem, piętą lub śródstopiem, na obcasie podwyższonym /rys. 8/.

Kalosze



Rys. 9

- obuwie gumowe, nakładane na obuwie powszechnego użytku /rys. 9/.

Do tego typu zalicza się:

- kalosze płytkie
- kalosze głębokie
- kalosze na walonki.

Pantofle domowe



Rys. 10

- obuwie posiadające następujący krój cholewki /rys. 10/:
- z cholewką składającą się wyłącznie z przyszwzy z otwartym śródstopiem i piętą,
- z zamkniętą piętą i śródstopiem,
- z cholewką sięgającą do kostki,
- z cholewką sięgającą powyżej kostki.

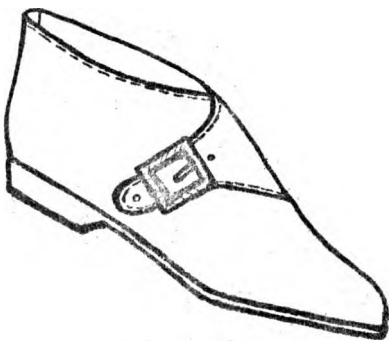
Półbuty



Rys. 11

- obuwie z cholewką sięgającą nieco poniżej kostek, zwykle sznurowaną lub zapinaną /rys.11/.
- Do tego również zalicza się baleryny sznurowane i tenisówki.

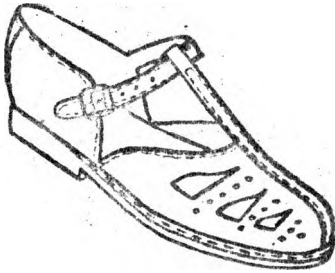
Półtrzewiki



Rys. 12

- obuwie z cholewką sięgającą do kostek, zwykle sznurowaną lub zapinaną, okrywające całą stopę./rys.12/.
- Do tego typu zalicza się również półśniegowce i półtrampki.

Sandały



Rys. 13

- obuwie letnie męskie, kobiece, młodzieżowe i dziecięce, z cholewką paskową lub wieloczęściową, zapinaną, sznurowaną lub niesznurowaną, na niskim obcasie typowym lub klinowym.
/rys. 13/.

Do tego typu zalicza się również:

- gdynki,
- patynki,
- riwierki.

Trzewiki



Rys. 14

- obuwie z cholewką sięgającą nieco powyżej kostek, z obłożynami sznurowanymi, bądź zapinanymi na paski lub z innym zabezpieczeniem,
/rys. 14/.

Do tego typu zalicza się również śniegowce, sztyblety, trampki i kanadyjki.

3.5. Typy obuwia ochronnego

Obuwie ochronne

- obuwie, które pod względem konstrukcji oraz zastosowanych materiałów i elementów ochronnych zapewnia nodze wygodę i swobodę ruchu przy pracy, chroniąc zarazem nogę przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych.

Buty dielektryczne

- buty długie, gumowe, chroniące przed porażeniem prądem.

Buty dla przemysłu spożywczego

- buty gumowe, długie, odporne na sól i oleje.

- Buty garbarskie - buty wodoodporne, wodoszczelne w miejscach połączeń, skórzane z cholewą sięgającą z przodu powyżej kolana, z tyłu poniżej kolana.
- Buty górnicze zwykłe - buty gumowe, z cholewą sięgającą do kolan wg wymogów górnictwa.
- Buty górnicze wzmocnione - buty gumowe, zabezpieczone w czubkach i pięcie przed uderzeniami.
- Buty kanalizacyjne wodoszczelne - buty skórzane z cholewką sięgającą do kolan lub powyżej kolan.
- Buty kwaso i ługo odporne - buty gumowe z cholewą sięgającą bądź do bioder, bądź do półbioder lub poniżej kolan, odporne na kwasy i ługi.
- Buty olejoodporne - buty gumowe z cholewą sięgającą bądź do bioder, bądź do półbioder lub poniżej kolan, odporne na oleje, smary.
- Buty rybackie zwykłe - buty gumowe dla rybaków, używane dla połowów śródlądowych lub przybrzeżnych, stanowiące ochronę przed wodą, z cholewą sięgającą do kolan, półbioder lub bioder.
- Buty rybackie dla połowów dalekomorskich - buty gumowe dla rybaków, używane dla połowów dalekomorskich i przy innych pracach na statkach - przetwórcach ryb, stanowiące ochronę przed wodą i olejami, z cholewą sięgającą do półbioder lub bioder.
Typ obuwia stosowany również do innych celów.
- Buty wartownicze - buty ocieplające filcowe z okładami skórzanymi lub innymi w dolnej części cholewy, na podeszwie skórzanej z zelówką lub bez, albo na innej podeszwie bez zelówki.

Drewniaki

- trzewiki, półbuty lub sandały z cholewką skórzaną lub tekstylną, lub z tworzyw sztucznych, na podeszwie drewnianej, którego cholewka jest przymocowana do podeszwy gwoździami lub kłami.

Kalosze dielektryczne

- kalosze gumowe chroniące przed porażeniem prądem.

Obuwie dla pracowników pracujących na gorących lub zimnych podłożach

- obuwie typu sandały, trzewiki, buty filcowe, wykonane ze skóry lub z tkaniny brezentowej lub azbestowej, na podeszwie skórzanej lub drewnianej.

Półbuty dielektryczne

- półbuty gumowe, chroniące przed porażeniem prądem.

Trzewiki dekarские

- trzewiki brezentowe lub skórzane na podeszwach wykonanych ze sznura używane do prac na dachach.

Trzewiki górnicze z podnoskami stalowymi

- trzewiki skórzane z osłoną stalową chroniącą palce, umieszczoną w czubku od strony wewnętrznej.

Trzewiki górnicze z noskami stalowymi

- trzewiki skórzane sznurowane z osłoną stalową chroniącą palce, umieszczoną w czubku od strony zewnętrznej.

Trzewiki górnicze z osłoną stalową

- trzewiki skórzane z osłoną stalową, chroniącą przedstopie i palce względnie śródstopie.

Trzewiki hutnicze z podnoskami stalowymi

- trzewiki skórzane zapinane z osłoną stalową, chroniącą palce, umieszczoną w czubku od strony wewnętrznej.

- Trzewiki hutnicze przeciwodpryskowe - trzewiki skórzane z cholewką uszczelnioną miechem i klapą, na spodach skórzanych lub drewnianych.
- Trzewiki hutnicze z wstawkami gumowymi - trzewiki skórzane z wstawkami gumowymi w cholewce umożliwiającymi szybkie ściągnięcie trzewików ze stopy.

3.6. Obuwie zdrowotne i dla określonych zawodów w klasie obuwia ochronnego.

- Obuwie ortopedyczne - obuwie przeznaczone dla stóp zdeformowanych.
- Obuwie profilaktyczne - obuwie przeznaczone dla stóp wykazujących skłonności do deformacji, zapobiegające dalszej deformacji stopy.
- Kaloszki chirurgiczne - obuwie gumowe białe na spodach przeciwślizgowych.
- Obuwie szpitalne - obuwie miękkie i elastyczne, inne niż gumowe, przylegające ściśle do stopy na spodach przeciwślizgowych.
- Obuwie dla ekspedientek - trzewiki sznurowane z otwartą piętą i czubkiem na podwyższonym obcasie, na spodach przeciwślizgowych, inne niż gumowe.

3.7. Typy obuwia sportowego

- Obuwie sportowe - obuwie, które pod względem sposobu wykonania oraz rodzaju użytych materiałów zaspakaja wymagania poszczególnych dyscyplin sportowych.
- Buty do konnej jazdy - buty skórzane z cholewką poniżej kolana, z mankietem lub bez mankieta, z paskiem zapinkowym na górnym brzegu cholewy lub bez paska i występami na zapiętkach t.zw. „ostrogami”.

- Buty myśliwskie - buty gumowe lub trzewiki wysokie sznurowane o cholewce sięgającej do kolan.
- Botki narciarskie pozjazdowe - botki z cholewką sięgającą nieco powyżej kostek, wykonane na podszewce ocieplającej.
- Buty wędkarskie - buty gumowe z cholewą sięgającą do kolan lub powyżej kolan.
- Pantofle lekkoatletyczne - pantofle typu półbutów połączonych ze spodem, zaopatrzone w kolce lub bez kolców.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów krótkich - pantofle z 5-kolcami w przedstopiu, z obcasem z jednej składki gumowej.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów średnich - pantofle z 4-6 kolcami w przedstopiu, bez obcasa.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów długich - pantofle z 4-6 kolcami w przedstopiu, z obcasem z jednej składki gumowej.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów na przełaj - pantofle z 6 kolcami w przedstopiu, z obcasem złożonym z jednej składki i wierzchnika gumowego.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów przez płotki i skoków wzwyż - pantofle z 4 kolcami w przedstopiu, bez obcasa.
- Pantofle lekkoatletyczne do biegów z przeszkodami - pantofle z 4 kolcami w przedstopiu, z obcasem z jednej składki gumowej.
- Pantofle lekkoatletyczne do skoków w dal i trójskoków - pantofle z 6 kolcami w przedstopiu bez obcasa.

- Pantofle lekkoatletyczne do skoków o tyczce
- pantofle z 6 kolcami z obcasem z jednej składki
- Pantofle lekkoatletyczne do pchnięcia kulą, rzutu młotem lub dyskiem
- pantofle bez kolców, o spodzie gumowym i cechach konstrukcyjnych wymaganych przez poszczególne dyscypliny sportu.
- Pantofle gimnastyczne
- pantofle na spodzie zaopatrzonym na całej długości w szeroki pas gumowy przeciwpoślizgowy.
- Pantofle kąpielowe i plażowe
- pantofle gumowe lub z tworzyw sztucznych.
- Pantofle kolarskie
- pantofle z cholewką i podeszwą dziurkowaną bez obcasa.
- Pantofle treningowe
- pantofle na elastycznych spodach gumowych.
- Półtrzewiki do piłki nożnej
- półtrzewiki sznurowane męskie na spodzie zaopatrzonym kołkami piłkarskimi skórzanymi wymiennymi.
- Półtrzewiki do piłki ręcznej
- półtrzewiki sznurowane męskie i kobiece na spodzie zaopatrzonym kołkami piłkarskimi wymiennymi.
- Półtrzewiki do rugby
- półtrzewiki o konstrukcji zbliżonej do półtrzewików do piłki nożnej z kołkami.
- Pantofle szermiercze
- pantofle z podeszwą gumową lub skórzaną chromową zwróconą mizdrą na zewnątrz, spód z wierzchem oporowym.

- Sandały do judo - sandały w kształcie podeszwy, utrzymującej się na stopie za pomocą paseczkow, przechodzących między dużym i drugim palcem.
- Trzewiki lekkoatletyczne do rzutu oszczepem - trzewiki z 4 kolcami w przedstopiu i 2 w pięcie.
- Trzewiki do koszykówki i trzewiki do siatkówki - trzewiki sznurowane na elastycznym spodzie gumowym.
- Trzewiki do hokeja na lodzie dla gracza - trzewiki z cholewką wyłożoną materiałem gąbczastym i naszytym z tyłu ochroniaczem ścięgna Achillesa, spód bez obcasa.
- Trzewiki do hokeja na lodzie dla bramkarza - trzewiki z cholewką z przyszwą ochronną, na spodzie bez obcasa.
- Trzewiki do hokeja na trawie - trzewiki z cholewką z pikowanym ochroniaczem od strony zewnętrznej, sznurowane, na spodzie, bądź z mostkami oporowymi bądź z kołkami.
- Trzewiki łyżwiarskie - trzewiki o konstrukcji dostosowanej do wymagań dyscyplin łyżwiarskich.
- Trzewiki łyżwiarskie popularne - trzewiki sznurowane z piętą usztywnioną zakładką, z obcasem zaopatrzonym w metalowy uchwyt do łyżew.
- Trzewiki łyżwiarskie do jazdy figurowej - trzewiki sznurowane z wysoką cholewką, i półwysokim obcasem.
- Trzewiki łyżwiarskie do jazdy szybkiej - trzewiki sznurowane z niską cholewką i podeszwą z miękkiej skóry, bez obcasa.
- Trzewiki narciarskie - trzewiki o konstrukcji dostosowanej do wymagań różnych dyscyplin narciarskich.

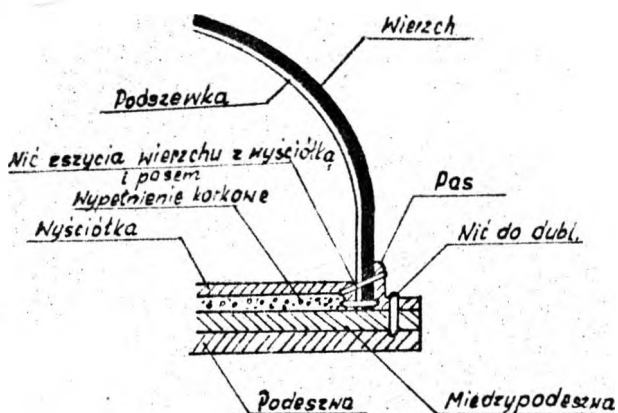
- Trzewiki narciarskie zjazdowe - trzewiki sznurowane lub zapinane na klamerki, z podwójną cholewką wyłożoną gumą gąbczastą i **podpodeszwą** wyprofilowaną w kształcie wkładki ortopedycznej i grubą podeszwą dostosowaną do specjalnych wiązań narciarskich.
- Trzewiki narciarskie biegowe - trzewiki sznurowane z niską cholewką, elastyczną podeszwą z obcasem gumowym, szeroką w przedstopiu i dostosowaną do specjalnych wiązań biegowych.
- Tenisówki - pantofle o cholewce z tkaniny, na spodzie gumowym.
- Trzewiki bokserskie - trzewiki sznurowane, z podeszwą ze skóry chromowej, zwróconą mizdrą na zewnątrz.
- Trzewiki dla ciężarowców - trzewiki sznurowane na spodzie gumowym, z szerokim obcasem.
- Trzewiki narciarskie skokowe - trzewiki sznurowane z pojedynczą cholewką, wyłożoną gumą gąbczastą, obniżone lekko w części przedniej i na grubej podeszwie.
- Trzewiki narciarskie popularne - trzewiki sznurowane z pojedynczą cholewką, wyłożoną gumą gąbczastą lub bez wyłożenia, na grubej podeszwie dostosowanej do popularnych wiązań narciarskich.
- Trzewiki turystyczne lekkie - trzewiki na grubym gumowym spodzie monolitowym.
- Trzewiki wysokogórskie - trzewiki sznurowane na grubym gumowym spodzie monolitowym, którego brzegi zaopatrzone są w metalowe zaczepy lub bez zaczepów.

c.d. tablicy 1

4	Wczesno- młodzieżowe /osiem nr /	ang. nr: 2	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	około 11-15 lat	
	franc.nr: 34	35	35 ¹ / ₂	36	37	37 ¹ / ₂	38	39			
	równa się cm:	22,8	23,3	23,7	24	24,5	25	25,5	26		
5	Młodzieżowe dziewięć /dziewięć nr /	ang. nr: 1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5	5 ¹ / ₂	dziewięć lat
	franc. nr: 33 ¹ / ₂	34	35	35 ¹ / ₂	36	37	37 ¹ / ₂	38	39		
	równa się cm:	22,4	22,8	23,3	23,7	24	24,5	25	25,5	26	
6	Młodzieżowe chłopięce /osiem nr /	ang.nr: 5	5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₂	chłopcy powyżej 15 lat	
	franc.nr: 38	39	39 ¹ / ₂	40	40 ¹ / ₂	41 ¹ / ₂	42	42 ¹ / ₂			
	równa się cm:	25,5	26	26,2	26,6	27	27,5	28	28,5		
7	Kobięce /dwa- naście nr /	ang.nr: 2	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	4 ¹ / ₂	5		dla dorosłych	
	franc.nr: 34	35	35 ¹ / ₂	36	37	37,5	38				
	równa się cm:	22,8	23,3	23,7	24	24,5	25	25,5			
		ang.nr: 5 ¹ / ₂	6	6 ¹ / ₂	7	8					
		franc.nr: 39	39 ¹ / ₂	40	40 ¹ / ₂	42					
		równa się cm:	26	26,2	26,6	27	28				
8	Męskie /czter- naście nr /	ang. nr: 5	6	6 ¹ / ₂	7	7 ¹ / ₂	8	8 ¹ / ₂		dla dorosłych	
	franc.nr: 38	39 ¹ / ₂	40	40 ¹ / ₂	41 ¹ / ₂	42	42 ¹ / ₂				
	równa się cm:	25,5	26,2	26,6	27	27,5	28	28,5			
		ang.nr: 9	9 ¹ / ₂	10	10 ¹ / ₂	11	12	13			
		franc.nr: 43	44	44 ¹ / ₂	45	45,5	47	48			
		równa się cm:	28,8	29,3	29,7	30	30,5	31,5	32,2		

3.9. Systemy montażu obuwia

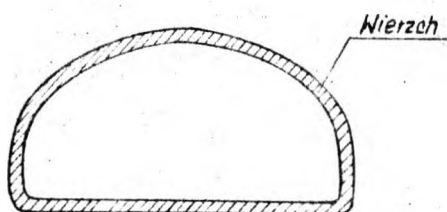
"Astra"



Rys.15

- obuwie, w którym do dolnego brzegu cholewki jest przyszyta wyściółka i otoczek lub pas i do niego przyszyta lub przyklejona podeszwa /rys.15/.

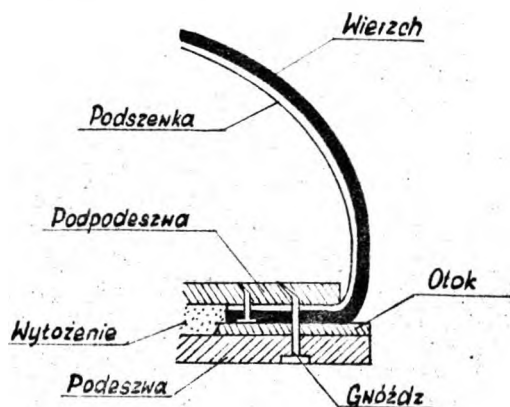
Formowane



Rys.16

- obuwie, w którym spód z cholewą lub cholewką stanowią jedną całość jak np. "walonki" /rys.16/.

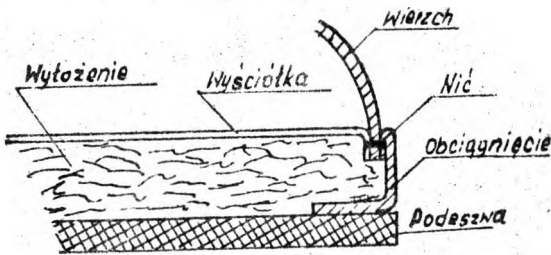
Gwoździowane



Rys. 17

- obuwie, w którym podeszwa jest przymocowana gwoździami przechodzącymi przez zaćwiekowany brzeg cholewki i podpodeszwę /rys.17/.

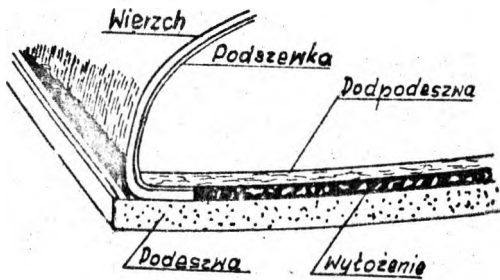
Gdynkowe
/kalifornijskie/



Rys.18

- obuwie, w którym brzeg cholewki jest zszyty z brzegiem wyciółki i obciążenia, a podeszwa przyklejona do zaćwiekowanego brzegu obciążenia i wypełnienia /rys.18/.

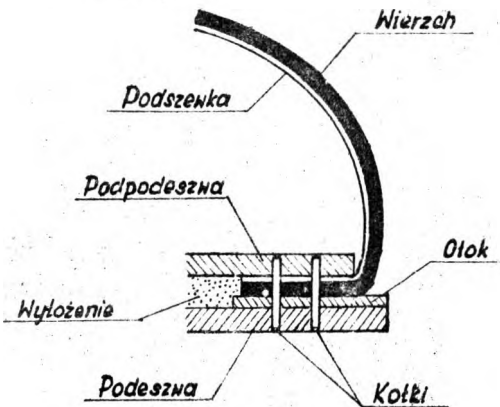
Klejone



Rys.19

- obuwie, w którym podeszwa jest przyklejona do zaćwiekowanych brzegów cholewki i do wyłożenia /rys.19/.

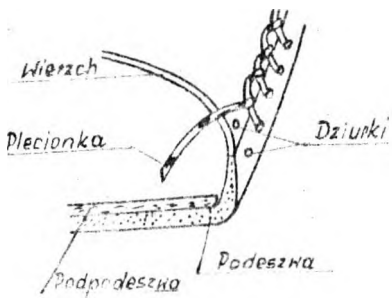
Kołkowane



Rys.20

- obuwie, w którym podeszwa jest przymocowana kołkami przechodzącymi na wskroś przez podpodeszwę z zaćwiekowanym na niej brzegiem cholewki /rys. 20/.

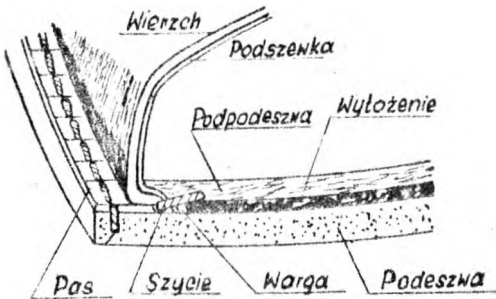
Opankowe



Rys. 21

- obuwie, którego podeszwa jest formowana zazwyczaj, podwinięta brzegami do góry, a wierzch jest przymocowany do brzegów podeszwy przez oplatanie lub innym sposobem łączenia /rys.21/.

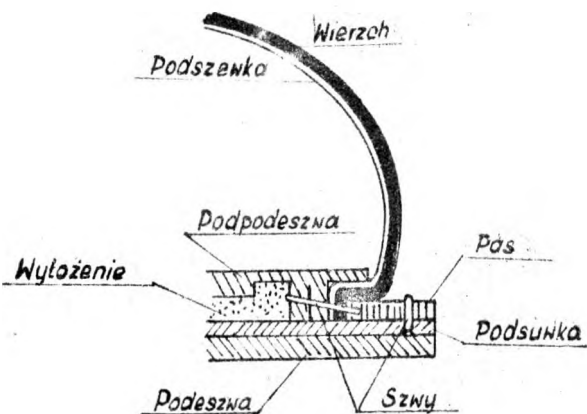
Pasowe



Rys. 22

- obuwie systemu montażu polegającego na przyszyciu pasa przez dolny brzeg cholewki do wargi podpodeszwy i przyszyciu podeszwy ścięgmem dwunitkowym do wywiniętego pasa /rys.22/

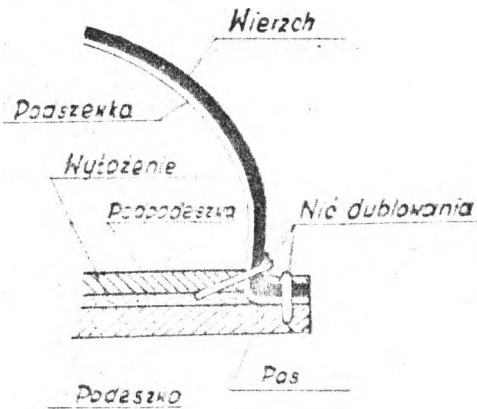
Pasowo-klejone



Rys. 23

- obuwie systemu montażu polegającego na przyszyciu pasa przez dolny brzeg cholewki do wargi podpodeszwy oraz na przyszyciu podsutki do wywiniętego pasa ścięgmem dwunitkowym, a następnie na przyklejeniu podeszwy do podsutki /rys.23/.

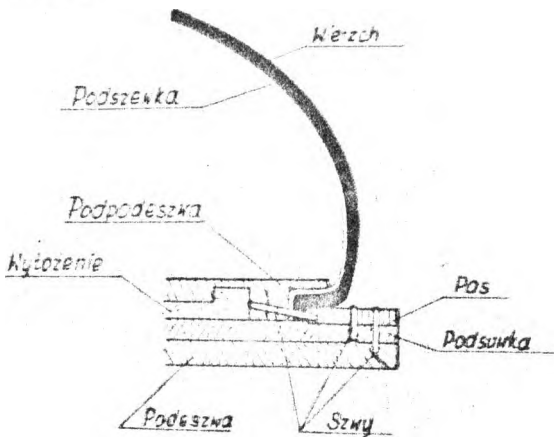
Pasowo-sandałowe



Rys. 24

- obuwie, w którym dolna część cholewki przyszyta jest do wargi podpodeszwy po czym wywinięta na zewnątrz brzegu podeszwy i przyszyta jest do niej ścięgami dwunitkowymi /rys. 24/.

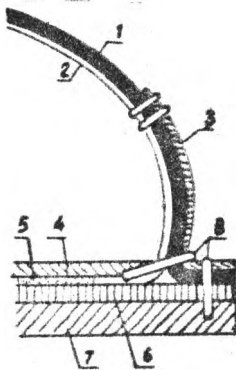
Pasowo trzykrotnie szyte



Rys. 25

- obuwie pasowe, w którym do wszysto pasa przymocowana jest ścięgami dwunitkowymi podsuwka, a do podsuwki podeszwa, wobec czego widoczne są na pasie dwa rzędy szycia /rys. 25/.

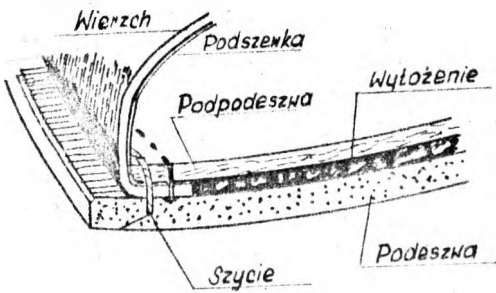
Pasowe szyte po narciarsku



Rys. 25a

- obuwie pasowe w którym cholewka przyszyta jest poprzez dolny brzeg pasa do wargi podpodeszwy, górny brzeg pasa przyszyty jest do cholewki, a wywinięty brzeg cholewki przyszyty jest do podsuwki poręczanej przez korkowanie lub przez szycie z podeszwą /rys. 25a/.

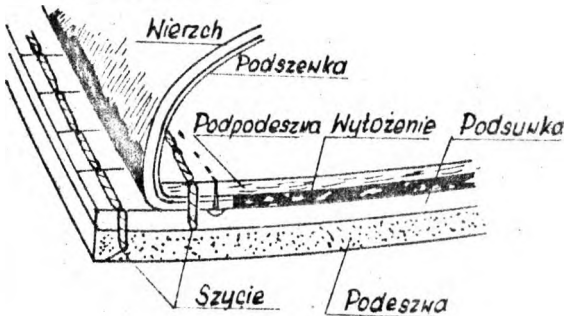
Przeszywane



Rys. 26

- obuwie, w którym podeszwa jest przyszyta do podpodeszwy ścięgami przechodzącymi na wskroś poprzez zaćwiekowany na niej brzeg cholewki /rys. 26 /.

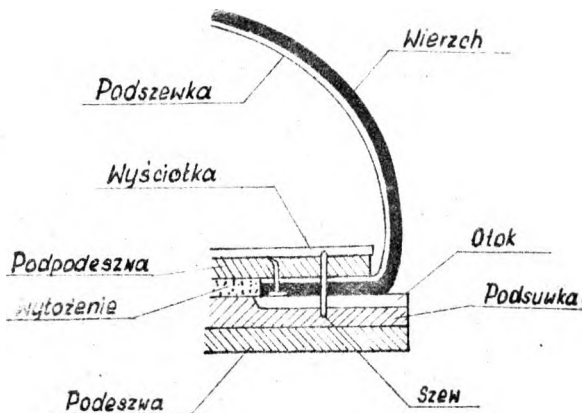
Przeszywano-
dublowane



Rys. 27

- obuwie, w którym zamiast podeszwy przyszyta jest podszywka lub otok przez zaćwiekowany brzeg cholewki do podpodeszwy, a podeszwa przyszyta ścięgami dwunitkowymi do podszywki lub otoku /rys. 27/.

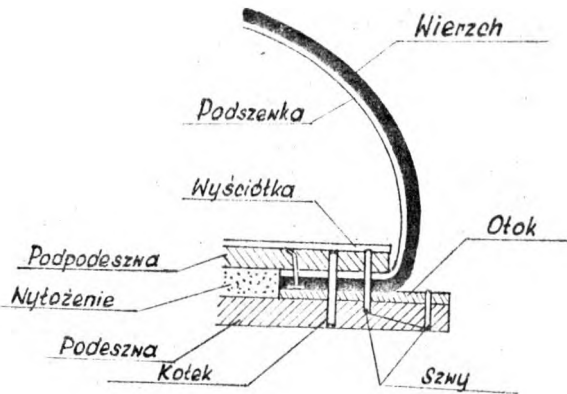
Przeszywano-
klejone



Rys. 28

- obuwie, w którym zamiast podeszwy przyszyta jest podszywka przez zaćwiekowany brzeg cholewki do podpodeszwy i do podszywki jest przyklejona podeszwa /rys. 28 /.

Przeszywano-kołkowane

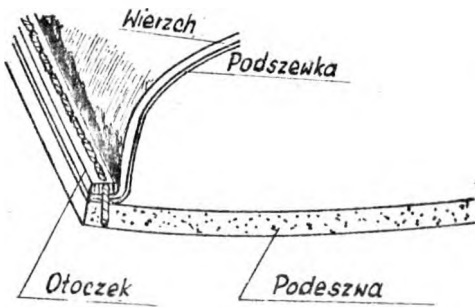


Rys. 29

- obuwiu, w którym podszywka jest przyszyta przez zaćwiekowany brzeg cholewki do podpodeszwy, a do podszywki przymocowana jest podeszwa kołkami.

W przypadku niestosowania podszywki, podeszwa jest przyszyta przez zaćwiekowany brzeg cholewki do podpodeszwy i przymocowana kołkami /rys.29/.

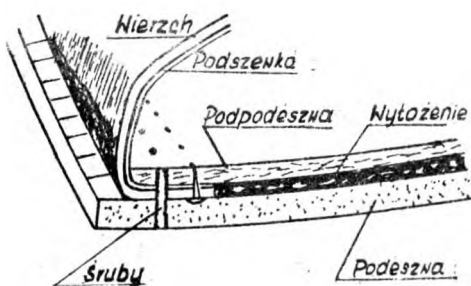
Sandałowe



Rys. 30

- obuwiu, w którym dolny brzeg cholewki jest wywinięty na zewnątrz podeszwy i przyszyty do jej brzegu ścięciem dwunitkowym zwykle z narożnym na nią otoczkiem /rys. 30 /.

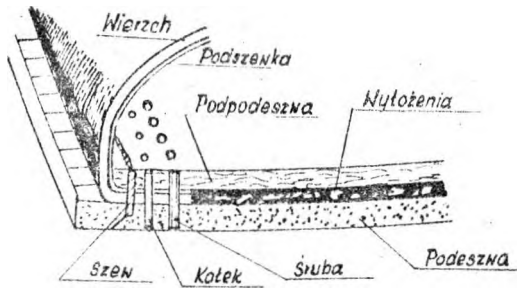
Śrubowane



Rys. 31.

- obuwiu, w którym podeszwa jest przymocowana wkrętkami z drutu śrubowego, przechodzącymi na wskroś poprzez podpodeszwę z zaćwiekowanym na niej brzegiem cholewki /rys. 31/.

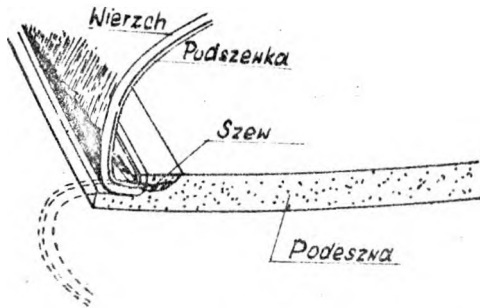
Wielosystemowe



Rys. 32

- obuwie, w którym spód składający się z podpodeszwy i podeszwy oraz dodatkowo podszywki lub / oraz / zelówki jest połączony z cholewką, więcej niż dwoma systemami montażu /rys. 32 /.

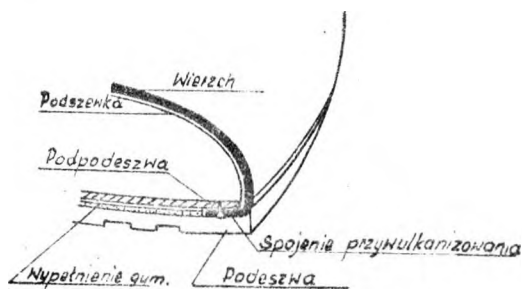
Wywrotkowe



Rys. 33

- obuwie systemu montażu polegającego na odwróceniu cholewki i podeszwy stroną wewnętrzną na zewnątrz, zszyciu ich i odwróceniu ich na właściwą stronę /rys. 33/.

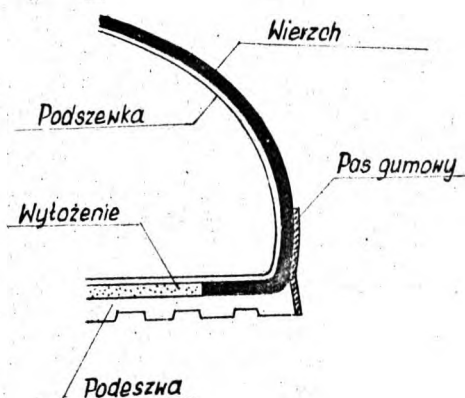
Wulkanizowane prasowane /WELM/



Rys. 34

- obuwie, w którym podeszwa gumowa jest połączona z dolną częścią cholewki sposobem bezpośredniej wulkanizacji w prasie /rys. 34/.

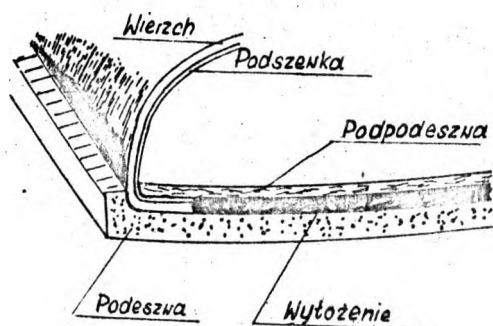
Wulkanizowane-
konfekcjonowane
/WUKA/



Rys. 35

- obuwie w którym podeszwa gumowa jest połączona z dolną częścią cholewki sposobem klejenia i wulkanizacji w kotle /rys. 35 /.

Wtryskowe



Rys. 36

- obuwie, w którym podeszwa jest trwale połączona z brzegiem cholewki sposobem wtryskania PCW, poliamidu lub mieszanki gumowej /rys. 36 /.

3.10. Nazwy i określenia części składowych obuwia.

3.10.1. Części składowe cholewki i cholewy

Cholewka

- część składowa obuwia z wyjątkiem butów, składająca się z wierzchu i podszewki lub wierzchu bez podszewki, okrywająca wierzchnią część stopy lub stopy i podudzie, połączona dolnymi brzegami ze spodem obuwia.



Rys. 37



Rys. 38

Odmiany cholewki:
- „derby” - przy których przednie brzegi obłożyny naszyte są na tylne brzegi przyszwę /rys. 37/,

- „okładowe” przy których przyszwę naszyta jest tylnymi brzegami na przednie brzegi obłożyn, /rys. 38 /,

- „mokasyny” z przyszwą wstawkową /rys. 39/,

- „golfy” - z noskiem skrzydełkowym ozdobionym perforacją / rys. 40 /.



Rys. 39



Rys. 40

Cholewka podwójna

- cholewka składająca się z dwóch cholewek sznurowanych: zewnętrznej i wewnętrznej, stosowana do trzewików narciarskich zjazdowych.

Cholewa

- część składowa cholewki buta, okrywająca bądź część podudzia, bądź podudzie całe, niekiedy sięgająca powyżej kolan.

Cholewa górna

- część składowa tkaninowa lub dzianinowa cholewy, pokryta gumą, stanowiąca przedłużenie cholewy właściwej.

- Amortyzator - guma gąbczasta stosowana w niektórych częściach cholewki obuwia sportowego, chroniąca stopę przed urazami.
- Amortyzator językowy - amortyzator umieszczony między wierzchem i podszewką języka lub przymocowany od zewnątrz bezpośrednio do języka.
- Amortyzator obłożynowy - amortyzator w kształcie lamówki przymocowanej do górnych brzegów obłożyn.
- Amortyzator nakostkowy - amortyzator naszyty na obłożynę pod ochraniającym kostek.
- Bezpiecznik obłożyn - pasek z tkaniny, wzmacniający połączenie obłożyn, w tylnej górnej części.
- Boczek - część składowa cholewki ze skóry, naszyta od zewnątrz na dolną boczną część przyszwę wierzchu cholewki.
- Biza - pasek wszyty w szew łączący brzegi dwóch części cholewki w celu wzmocnienia szwu lub służący jako ozdoba.
- Biza otwarta - biza wykonana z pojedynczego paska.
- Biza zamknięta - biza wykonana z paska złożonego wpół, wzdłuż osi podłużnej, wszyta grzbietem złożenia na zewnątrz.
- Język - pasek przymocowany od wewnątrz do górnego brzegu przyszwę lub do przednich dolnych brzegów obłożyn, uszczelniający obuwie i chroniący stopę przed uciskiem sznurowadźmi i krążkami.
- Koźnier futerkowy - część składowa stanowiąca wykończenie górnej części cholewy lub cholewki dla ocieplenia nogi, a niekiedy i dla ozdoby obuwia.

- Lamówka - wąski pasek stanowiący obszycie brzegów łączonych części cholewki i służący jako wzmocnienie, a niekiedy jednocześnie i jako ozdoba.
- Zącznik cholewy - pasek łączący górny brzeg przyszwzy z dolnym brzegiem mankietu wewnętrznego.
- Mankiet trzewika - szeroki pasek połączony z górnymi brzegami obłożyn trzewika, obejmujący nogawkę spodni.
- Mankiet cholewy - szeroki pasek naszyty od wewnątrz w górnej części cholewy i służący jako podszewka.
- Miech - szeroki język przedniej części cholewki połączony brzegami z górnymi brzegami przyszwzy i przednimi brzegami obłożyn.
- Międzypodszewka - część składowa cholewki, umieszczona między wierzchem i podszewką, wznacniająca lub ocieplająca cholewkę.
- Nosek - część składowa cholewki okrywająca palce, złączona z przodem przyszwzy.
- Odmiany noska:
- skrzydełkowy
- mokasynowy.
- Nakolannik - część składowa wznacniająca cholewę w miejscu pokrywającym kolano.
- Obłożyna - część składowa cholewki, połączona z przyszwzą, okrywająca jeden bok stopy /od zewnątrz- obłożyna zewnętrzna, a od wewnątrz obłożyna przysródkowa / w miejscu przedstopia, śródstopia i pięty do wysokości kostki lub powyżej.
- Obrzeże cholewki - pasek przymocowany do dolnej bocznej części podszewki cholewki, usztywniający i wznacniający dolną część cholewki oraz zabezpieczający ją przed uszkodzeniem krawędziami podpodeszwy.

- Ochraniacz boczny - kawałek materiału wierzchowego, naszyty lub naklejony od strony zewnętrznej w okolicy małego palca, wzmacniający tą część obuwia i ochraniający palec. Ochraniacz jest stosowany w niektórych typach pantofli lekkoatletycznych.
- Ochraniacz kostek - okrągły kawałek materiału wierzchowego, przyszyty lub przyklejony do obłożyny przysródkiowej w miejscu kostki.
- Okłady - zewnętrzna część składowa cholewki lub cholewy, naszyta w części przyszwycy i obłożyny lub tylko przyszwycy albo obłożyny.
- Podszewka cholewki lub cholewy - wewnętrzna część składowa cholewki lub cholewy.
- Pocholewka - dwie obłożyny jednolite lub łączone, zszyte z sobą tylnymi brzegami.
- Przyszwa /przód w obuwiu gumowym / - przednia część cholewki, okrywająca przedstopie, złączona tylnymi brzegami z obłożynami.
- Przyszwa bez-noskowa - przyszwa bez naszytego noska, wykonana z jednego kawałka materiału.
- Przyszwa jednolita - przyszwa z wydłużonymi bokami, tworząca jednolitą całość z obłożynami, złączonymi z tyłu pięty.
- Przyszwa dwuczęściowa - przyszwa złożona z dwóch części, zszytych z sobą wzdłuż osi podłużnej.
- Przyszwa otwarta - przyszwa bez czubka w części przedniej,
Półprzyszwa - jedna część przyszwycy dwuczęściowej.
- Przyszwa ochronna - przyszwa ze skóry twardej, osłaniającej cholewkę, stosowana w trzewikach do hokeja na lodzie dla bramkarza.

- Podobłożyna - podszewka obłożyny.
- Półtylnik - połowa tylnika złożonego z dwóch części.
- Pasek kołnierkowy - pasek stanowiący zakończenie górnej części cholewki lub cholewy.
- Pasek tylny zewnętrzny - pasek nakrywający od zewnątrz tylne złączenie wierzchu cholewki lub cholewy.
- Pasek zewnętrzny - pasek nakrywający od wewnątrz złączenie podszewki wierzchu cholewki lub cholewy.
- Półmiech - szeroki język przedniej części cholewki, połączony końcem z górnym brzegiem przyszwycy, a bokami z dolnymi przednimi brzegami obłożyn.
- Podkrażek wewnętrzny - pasek z materiału wierzchowego lub podszewkowego, stosowanego na cholewki obłożyny jako wzmocnienie otworów do sznurowania.
- Pasek przedni zewnętrzny - pasek służący do wzmocnienia przodu cholewki lub cholewy.
- Pasek łączący - pasek do łączenia górnych i dolnych części składowych /wierzchu i spodu/ obuwia.
- Pasek frykcyjny - pasek z tkaniny frykcyjowanej, stanowiący wzmocnienie złącza cholewki obuwia gumowego.
- Podkrażek zewnętrzny - pasek z materiału wierzchowego naszyty od zewnątrz na przedni brzeg obłożyny jako wzmocnienie otworów do sznurowania.
- Podkrażek podwójny - podkrażek zewnętrzny, nakrywający oba brzegi obłożyny, którego wydłużony koniec sięga do samego czubka, stosowany w niektórych typach obuwia sportowego.
- Pasek zapinkowy - pasek zapinany na sprzączkę, zatrzaski lub w inny sposób, podtrzymujący obuwie na stopie albo spinający górny brzeg cholewy.

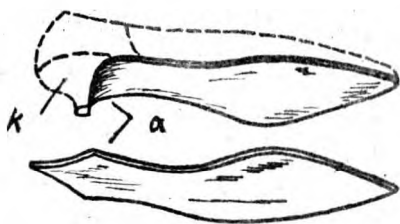
- Ramka górna - pasek naszyty od wewnątrz na górny brzeg cholewki w celu jej wzmocnienia lub wykończenia brzegu.
- Sztywnik - pasek usztywniający cholewę buta od wewnątrz, wzdłuż naszytego paska tylnego.
- Ściągacz - tkanina z osnową gumową, wszyta do górnej części wierzchu cholewki dla ułatwienia zakładania obuwia i opinania stopy.
- Tylnik - zewnętrzna część składowa cholewki obejmująca boki i tył pięty, a czasem i część śródstopia.
- Tylnik ochronny - tylnik ze skóry twardej ochraniający i wzmacniający piętę trzewików narciarskich zjazdowych.
- Taśma brzegowa - taśma wzmacniająca górny brzeg cholewki.
- Pasek zabezpieczający i uchwyt - pasek i uchwyt do pasków zapinanych w celu zabezpieczenia cholewy butów gumowych biodrowych i półbiodrowych przed opadaniem.
- Uchwyt zapinkowy - uchwyt służący do zamocowania klamerki i sprzączki na cholewce lub cholewie.
- Wierzch - wierzchnia zewnętrzna część składowa cholewki.
- Wzmacniacz zamka błyskawicznego - pasek wzmacniający lub ochraniający przymocowanie zamka.
- Wzmacniacz - część wzmacniająca połączenie części składowych cholewki lub miejsc rozcięcia tych części.
- Wzmacniacz obłożyn - wycinek z tkaniny, umieszczony między obłożyną i podszewką w celu wzmocnienia obłożyny.
- Wzmacniacz podkrażka - wycinek z tkaniny wzmacniający podkrażek.
- Wzmacniacz klamerki - część składowa wzmacniająca uchwyty klamerki w obuwiu gumowym.

- Wzmacniacz za-
trzański lub
oczka - część składowa zabezpieczająca przed wyr-
waniem zatrzaski lub oczka w obuwiu gumowym.
- Wzmacniacz uchwytu
cholewy lub cho-
lewki /ucha/ lub
paska - część składowa wzmacniająca uchwyt lub
pasek przed jego wyrwaniem przy zakładaniu
obuwia.
- Wypustka - wąski pasek ozdobny, na swej długości pod-
szyty pod brzegi łączonych części składowych
cholewki, a niekiedy i w miejscu łączenia
cholewki ze spodem.
- Zapiętek - część składowa wnętrza cholewy lub cholewki,
obejmująca boki i tył pięty, usztywniająca
część obuwia w miejscu pięty.
- Zdobina - Część składowa wierzchu obuwia spełniająca
funkcję ozdoby.
- Zamek błyskawiczny - zamek błyskawiczny dostosowany rodzajem
i rozmiarem do miejsca rozcięcia, wszyty lub
wklejony do cholewki, do zapinania rozcięcia.

3.10.2. Części składowe spodu

- Spód - spodnia część obuwia, znajdująca się pod
stopą, złączona z dolnym brzegiem cholewki
lub cholewy. Za spód uważa się układ elementów
dolnej części obuwia wraz z podnoskiem i za-
kładką.

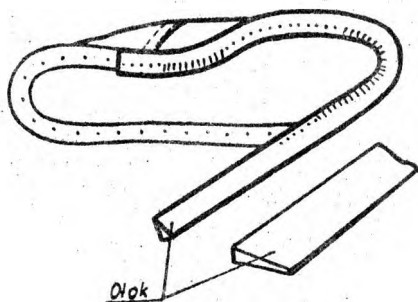
Karczek



- tylna część podeszwy, rozdwojona
lub ścieniona, zachodząca na przód
obcasa karczkowego /rys. 41 - a/

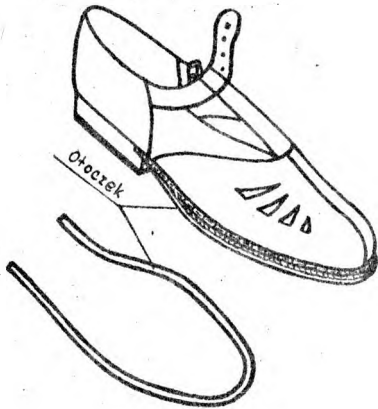
Rys. 41

- Kolce** - gwoździe z główkami płaskimi i stożkowymi trzpieniami, występującymi po zewnętrznej stronie zelowki lub wierzchnika pantofli lekkoatletycznych.
- Kółki piżkarskie** - szupki stożkowe ze skóry, metalu lub tworzyw sztucznych, przymocowane do spodu trzewików do piżki nożnej.
- Lamówka czubka i pięty** - lamówka zwykła w czubku i pięcie spodu, zapobiegająca odklejaniu się podeszwy gumowej w obuwiu dla ciężarowców.
- Łącznik obcasa klinowego** - pasek tkaniny, łączący przedni brzeg kiłna z tylnym brzegiem podsutki, stosowany w gdynkach z obcasem klinowym.
- Mostek oporowy** - wąski pasek skóry twardej, przymocowany skośnie do spodu w przedstopiu i pięcie trzewików do noszenia na trawie.
- Nadstawka** - mniejsza część podeszwy złożonej z dwóch części, znajdująca się pod obcasem.
- Naklejka pod podeszwą** - naklejka ze skóry miękkiej, przymocowana licem na zewnątrz do podeszwy trzewików łyżwiarskich do jazdy szybkiej.
- Otok lub pas transparentowy** - pas ze skóry lub innego materiału, umieszczony między dolnymi brzegami zaćwiekowanej cholewki, a podeszwą lub podsawką /rys. 42 /.



Rys. 42

Otoczek



Rys. 43

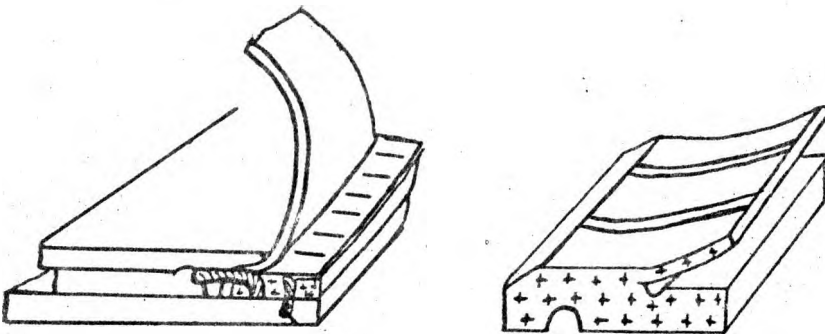
- pasek ze skóry lub innego materiału, ułożony na zewnątrz brzegu zaćwiekowanej cholewki i przymocowany łącznie do brzegu podeszwy /rys. 43/.

- Obcas - część składowa spodu obuwia, umieszczona od zewnątrz na tylnej części podeszwy w miejscu pięty, w celu nadania pięcie wyższego położenia.
- Obcas skórzany - obcas wykonany ze składek skórzanych, całych i dzielonych.
- Obcas drewniany - obcas wykonany z drewna, zwykle obciągnięty lub lakierowany.
- Obcas kombinowany - obcas wykonany z różnych materiałów jak drewno, metal lub tworzywo sztuczne.
- Obcas gumowy - obcas wykonany z gumy, stanowiący część składową podeszwy, będący podkładką zewnętrzną pod tylną częścią podeszwy.
- Obcas szpilekowy - obcas cienki, o bardzo małej średnicy śladu wierzchnika.
- Obcas słupkowy lub pół-słupkowy - obcas półwysoki prosty, pogrubiony, o określonej wysokości.
- Obcas klinowy - obcas w kształcie klina.

- Ostroga - część z materiału wierzchowego trwale zespolona na zewnątrz zapiętka, służąca dla ułatwienia zdejmowania obuwia lub dla podtrzymania ostrogi metalowej przy butach do jazdy konnej.
- Obcas karczkowy - obcas, którego przód jest nakryty tylną częścią podeszwy w kształcie karczka, /rys. 41 k /.
- Obcas wysoki - obcas o wysokości powyżej 60 mm.
- Obcas pół-wysoki - obcas o wysokości powyżej 40 do 60 mm.
- Obcas podwyższony - obcas o wysokości powyżej 30 do 40 mm.
- Obcas niski - obcas o wysokości do 30 mm.
- Obcas sandałowy - obcas składający się tylko z wierzchnika.
- Obcas rowkowy - obcas wyżłobiony na zewnętrznym obwodzie umożliwiający zakładanie linki mocującej wiązania narciarskie.
- Obcas obciągany - obcas obciągnięty skórą lub innym materiałem.
- Obciągnięcie obcasa, pod-suwki itp. - kawałek skóry lub innego materiału okrywający boki i brzegi niektórych części składowych np. obcasa, pod-suwki, podpodeszwy itp.
- Ochraniacz ścięgna Achillesa - szeroki pasek skóry, podszyty podszewką z usztywniającym wewnątrz wkładem, wszyty w tylny, górny brzeg cholewki trzewika do hokeja na lodzie dla gracza.
- Podpodeszwa cała - wewnętrzna część składowa spodu obuwia z jednorodnego materiału, o kształcie i wymiarach podstawy kopyta, do której przyłączone są brzegi cholewki i na której spoczywa stopa.
- Podpodeszwa dwuczęściowa - podpodeszwa łączona z dwóch części wykonanych z dwóch różnych materiałów, stosowanych na podpodeszwy całe.

- Podszwa cała - zewnętrzna część składowa spodu obuwia z jednorodnego materiału, pokrywająca całą powierzchnię spodu.
- Podszwa dwuczęściowa - podszwa łączona z dwóch części, wykonanych z dwóch materiałów różnych, stosowanych na podszwy całe.
- Podsuwka - część składowa spodu obuwia o kształcie całej podszwy, umieszczona między podpodszwą i podszwą.
- Półpodsuwka - część składowa spodu obuwia o kształcie części podszwy pokrywającej przedstopie i czubek, umieszczona między podpodszwą i podszwą.
- Podnosek - część składowa obuwia, usztywniająca od wewnątrz czubek przyszwę w miejscu palców.
- Pas do obuwia pasowego - pas ze skóry lub innego materiału, wszyty jednym brzegiem do wargi podpodszwy wraz z zagiętą na niej dolną częścią cholewki, a drugim brzegiem połączony z podszwą ściągani dwunitkowymi.

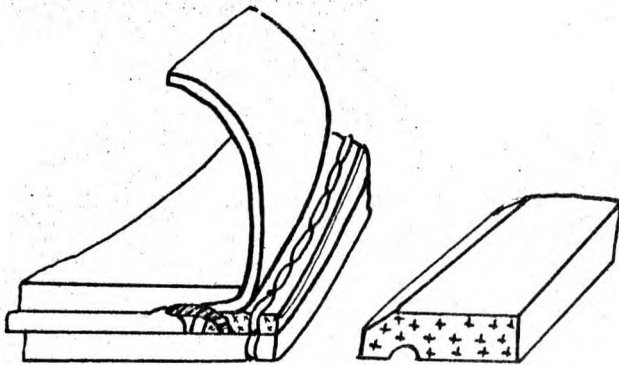
Pas kryty



Rys. 44

- pas, którego ścięgi dwunitkowe od przyszwicia podszwy są niewidoczne na jego powierzchni /rys.44/.

Pas otwarty



Rys. 45

- pas, którego ścięgi dwunitkowe od przyszycia podeszwy są widoczne na jego powierzchni /rys. 45 /.

Przedłużenie pasa

- część składowa spodu, przedłużająca w miejscu pięty, pas sięgający końcami do przodu obcasa.

Podwierzchnik

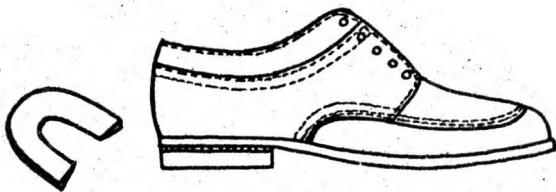
- składka umieszczona bezpośrednio pod wierzchnikiem.

Podpiętek

- kawałek skóry miękkiej lub innego materiału, przyklejony od wewnątrz obuwia do podpodeszwy w miejscu pięty, zakrywający nierówności powstałe po przymocowaniu obcasa.

Podsadka

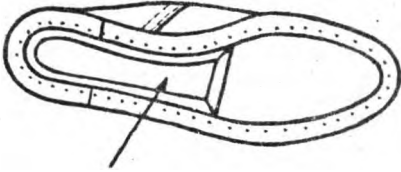
- podłużny kawałek skóry lub innego materiału, wygięty w kształcie podkówki, wyrównujący podeszwę w miejscu pięty pod obcasem. /rys. 46/.



Rys. 46

- Półwysciówka - podpiętek wydłużony, zachodzący na śródstopie.
- Składka cała - część składowa obcasa różnej wielkości powierzchni o kształcie części podeszwy w miejscu pięty.
- Składka dzielona - składka złożona z dwóch lub więcej części.
- Składka miskowa - składka wyrobiona z jednej strony, zastępująca podsadkę.
- Składka klinowa - składka w kształcie klina, umieszczona między składkami, nadająca powierzchni obcasa wymagany poziom.

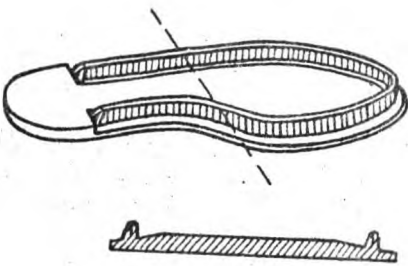
Usztywniacz



- podłużny kawałek skóry, drewna lub innego materiału, umieszczony między podpodeszwą i podeszwą, wzmacniający i usztywniający obuwie w śródstopiu i pięcie /rys. 47 /.

Rys 47

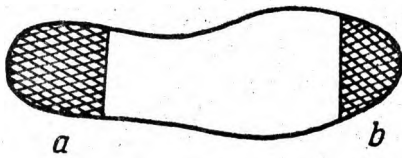
Warga



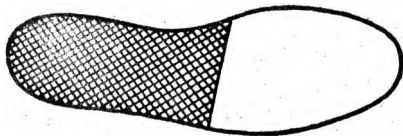
Rys. 48

- taśma parciana naklejona lub wąskie odwiniecie wzdłuż brzegu podpodeszwy, wykonane przez nacięcie obwodu brzegu podpodeszwy skórzanej w obuwiu pasowym /rys. 48 /.

Wzmacniacz pod-
podeszwy



Rys. 49



Rys. 49 c

- część składowa spodu naklejona dla wzmocnienia, na całą podpodeszwę lub jej część w miejscu pięty, czubka lub śródstopia /rys. 49 a,b,c /.

Wyłożenie

- skóra, filc, korek lub inny materiał wypełniający i wyrównujący w miejscu czubka, przedstopia i pięty wgłębienie na podpodeszwie, powstałe po zaćwiekowaniu cholewki.

Wierzchnik

- składka, przymocowana na zewnątrz do podstawy obcasa.

Wierzchnik oporowy

- wierzchnik, wystający z tyłu poza piętą, stosowany do trzewików szermierczych w celu ułatwienia stawiania oporu.

Wierzchnik podsadkowy

- wierzchnik w kształcie podsadki, stanowiący obcas trzewików kolarskich.

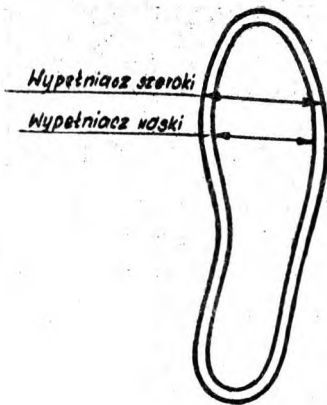
Wzmacniacz podeszwy

- wkładka z blachy lub tworzywa sztucznego, wzmacniająca spód obuwia piłkarskiego, zaopatrzonej w tulejki do kołków piłkarskich wymiennych lub spód pantofli lekkoatletycznych z kolcami.

Wypełniacz części pięty

- część składowa spodu obuwia w miejscu obcasa, stanowiąca wypełnienie nierówności spodu w części pięty.

Wypełniacz wąski



Rys. 50

Wypełniacz szeroki

- część składowa obuwia gumowego, stanowiąca wykrój z płyty dla wyrównania wgłębienia w spodzie przed nałożeniem podeszwy /rys. 50 /.

Wzmocnienie wyściółki

- naklejka, przyklejona do wyściółki obuwia gdynkowego, w celu wzmocnienia jej czubka i pięty.

Wypełniacz podkówki

- kawałek skóry lub innego materiału, wypełniający na obcasie wgłębienie powstałe po przymocowaniu podkówki.

Wyściółka

- część składowa ze skóry miękkiej, lub tkaniny lub innego materiału miękkiego, wykrojona w kształcie podpodeszwy i przyklejona do niej od wewnątrz obuwia, w celu przykrycia nierówności podpodeszwy.

Wkładka

- część składowa obuwia gumowego, uzupełniająca wyściółkę wewnątrz obuwia.

Wkładka pod śródstopie

- poduszczonek z tworzywa gąbczastego, umieszczona w obuwie, w miejscu śródstopia, zapobiegająca zmęczeniu stopy.

Wkładka ortopedyczna

- część uzupełniająca wewnątrz obuwia, niezespolona lub zespolona z podeszwą, służąca do pra-

widłowego ułożenia podstawy stopy w obuwiu.

Zelówka

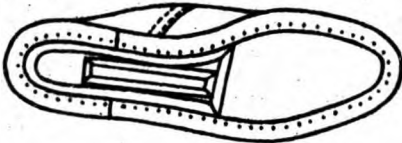
- zewnętrzna część składowa spodu obuwia o kształcie części podeszwy pokrywającej przedstopie i czubek, przymocowana od zewnątrz do podeszwy.

Zakładka

- część składowa obuwia usztywniająca cholewkę w miejscu pięty.

Żeberko

- kawałek skóry lub innego materiału, wzmacniający usztywniacz i nadający obuwiu lekką wypukłość w śródstopiu /rys. 51/.



Rys. 51

K O N I E C