

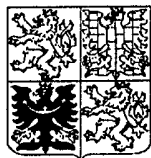
UŽITNÝ VZOR

(11) Číslo dokumentu:

6893

(19)

ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **7346-97**

(22) Přihlášeno: **05. 11. 97**

(47) Zapsáno: **08. 12. 97**

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.⁶:

A 61 F 5/14

(73) Majitel:

VV DESIGN, S.R.O., Tábor, CZ;

(72) Původce:

Voltr Zdeněk, Tábor, CZ;

(74) Zástupce:

Trost Miloslav Ing., Kubatova 16, České
Budějovice, 37004;

(54) Název užitého vzoru:

**Šablona pro umístění podpěry klenby
nohy do obuvi**

CZ 6893 U1

Šablona pro umístění podpěry klenby nohy do obuvi

Oblast techniky

Technické řešení se týká šablony pro umístění podpěry klenby nohy do obuvi, tvořené páskem ve tvaru měřítka.

Dosavadní stav techniky

Samostatné podpěry příčné klenby nohy se dosud vlepují převážně na odborných protetických pracovištích, kde pro každou velikost boty používají příslušnou značící šablonu a případně náměr chodidla nohy, jejichž pomocí se určí a přeznačí na stélce obuvi obrys a střed podpěry příčné klenby (metatarzální peloty), která se do vyznačeného místa vlepí. Jen tak je splněn požadavek na odbornou aplikaci této pomůcky do obuvi. Nevýhodou tohoto způsobu je malá nebo zdlouhavá dosažitelnost protetických pracovišť a s tím související časová a finanční náročnost.

Podstata technického řešení

Uvedené nedostatky do značné míry odstraňuje šablona pro umístění podpěry klenby nohy (peloty) do obuvi, tvořená páskem ve tvaru měřítka, jejíž podstata spočívá v tom, že pásek s výhodou z papíru nebo plastu má na své přední horní straně zobrazený s výhodou vytištěním obrys podpěry a v jeho geometrickém středu je vytvořený otvor, který je z přední strany pásku přelepen samolepkou pro vytvoření lepící plošky na zadní straně otvoru pro uchycení podpěry při nalepování do obuvi, na přední dolní straně pásku je zobrazena s výhodou vytištěním stupnice velikosti obuvi ve tvaru radiusů o zaoblení tvaru paty a ve středu stupnice může být zobrazena fiktivní podélná osa obuvi.

Ve střední části pásku může být vytištěn název a určení šablony a uvedeny velikosti podpěry, na zadní straně - rubu pásku může být vytištěn návod k použití šablony.

Výhodou tohoto technického řešení je levné, snadné, rychlé a přesné vlepení samostatné podpěry příčné klenby nohy (metatarzální peloty) do obuvi samotným zákazníkem, maximálně v obuvnickém servisu a bez nutné spoluúčasti protetika.

Přehled obrázků na výkrese

Technické řešení bude blíže osvětleno pomocí výkresu, na kterém obr. 1 znázorňuje celkový pohled na přední stranu šablony, obr. 2 znázorňuje zadní stranu šablony s vytištěným návodem ke vlepení podpěry, obr. 3 znázorňuje použití šablony při přilepování podpěry na stélku dámské obuvi číslo 24 zastřižením šablony.

Příklady provedení technického řešení

Šablona podle obr. 1 a 2 je tvořená páskem 1 z tužšího papíru nebo plastické hmoty ve tvaru měřítka. Na své přední horní straně má pásek 1 zobrazený s výhodou vytištěním obrys 2 podpěry klenby nohy (peloty), pro kterou je šablona vhodná a určená. V přibližně geometrickém středu obrysu 2 podpěry je v pásku 1

vytvořen nejlépe vyražením otvor 3, přes jehož přední plochu je přelepena samolepka 4 pro vytvoření lepící plošky 5 na zadní straně v otvoru 3 pro uchycení podpěry při nalepování do obuvi. Na přední dolní straně pásku 1 je zobrazena opět vytištěním stupnice 6 velikostí obuvi ve tvaru radiusů o zaoblení tvaru paty a ve středu stupnice 6 může být zobrazena fiktivní podélná osa 7 obuvi pro lepší vystředování šablony. U uvedeného příkladu provedení je ve střední části 8 pásku 1 vytištěn název a určení šablony a uvedeny velikosti podpěry. Na zadní straně - rubu 9 pásku 1 je rovněž v uvedeném příkladu vytištěn návod 10 k použití šablony.

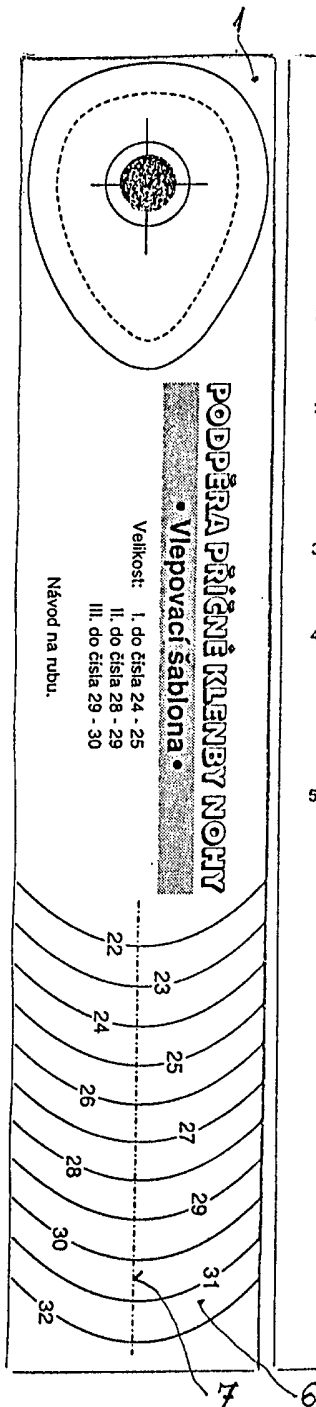
Použití šablony je zřejmé z obr. 3. Je zde znázorněna stélka 11 dámské obuvi číslo 24. Šablona k vlepení vhodné podpěry klenby nohy správné velikosti a tvaru se připraví tak, že se v tomto příkladě na velikosti 24 odstříhne ve tvaru radiusu stupnice 6, na zadní stranu - rub 9 pásku 1 se na lepící plošku 5 přilepí podle obrysu 2 podpěra (pelota) a takto připravená šablona s podpěrou se přiloží do paty obuvi dorazem 12, vytvořeným odstřížením stupnice 6, dodrží se osa obuvi s osou 7 šablony a upravená podpěra k přilepení se vlepí. Pak se odstraní pásek 1 šablony. Postavení obrysu 2 podpěry a dorazu 12 stupnice 6 velikostí obuvi ve tvaru radiusu zaoblení tvaru paty na pásku 1 šablony zajišťuje správné umístění podpěry klenby nohy v obuvi.

N Á R O K Y N A O C H R A N U

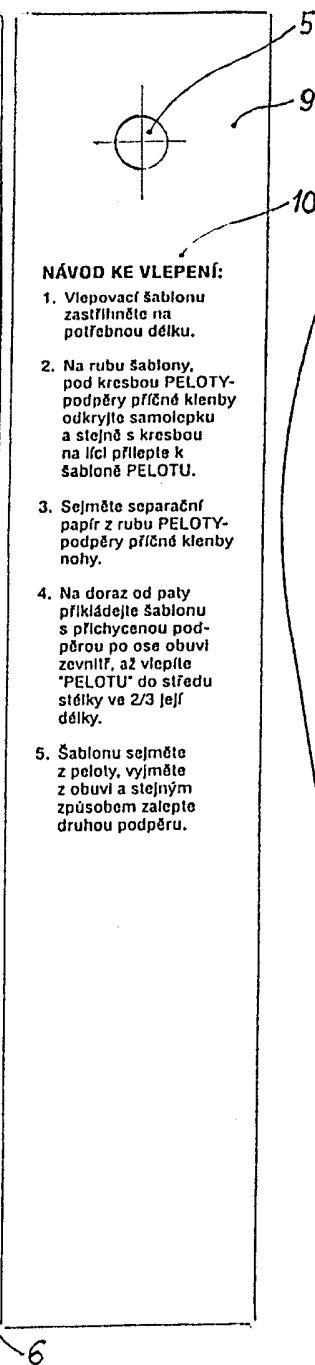
1. Šablona pro umístění podpěry klenby nohy do obuvi, tvořená páskem ve tvaru měřítka, v y z n a č u j í c í s e t í m, že pásek (1) s výhodou z papíru nebo plastu je na své přední horní straně opatřený obrysem (2) podpěry a v jeho geometrickém středu je vytvořený otvor (3), který je z přední strany pásku (1) přelepen samolepkou (4) pro vytvoření lepící plošky (5) na zadní straně otvoru pro uchycení podpěry při nalepování do obuvi, přední dolní strana pásku (1) je opatřena stupnicí (6) velikostí obuvi ve tvaru radiusů o zaoblení tvaru paty a ve středu stupnice (6) je zobrazena fiktivní podélná osa (7) obuvi.
2. Šablona pro umístění podpěry klenby nohy do obuvi podle nároku 1, v y z n a č u j í c í s e t í m, že střední přední část (8) pásku (1) je opatřena názvem a určením šablony s uvedením velikosti podpěry, zadní strana - rub (9) pásku (1) je opatřena návodem (10) k použití šablony.

1 výkres

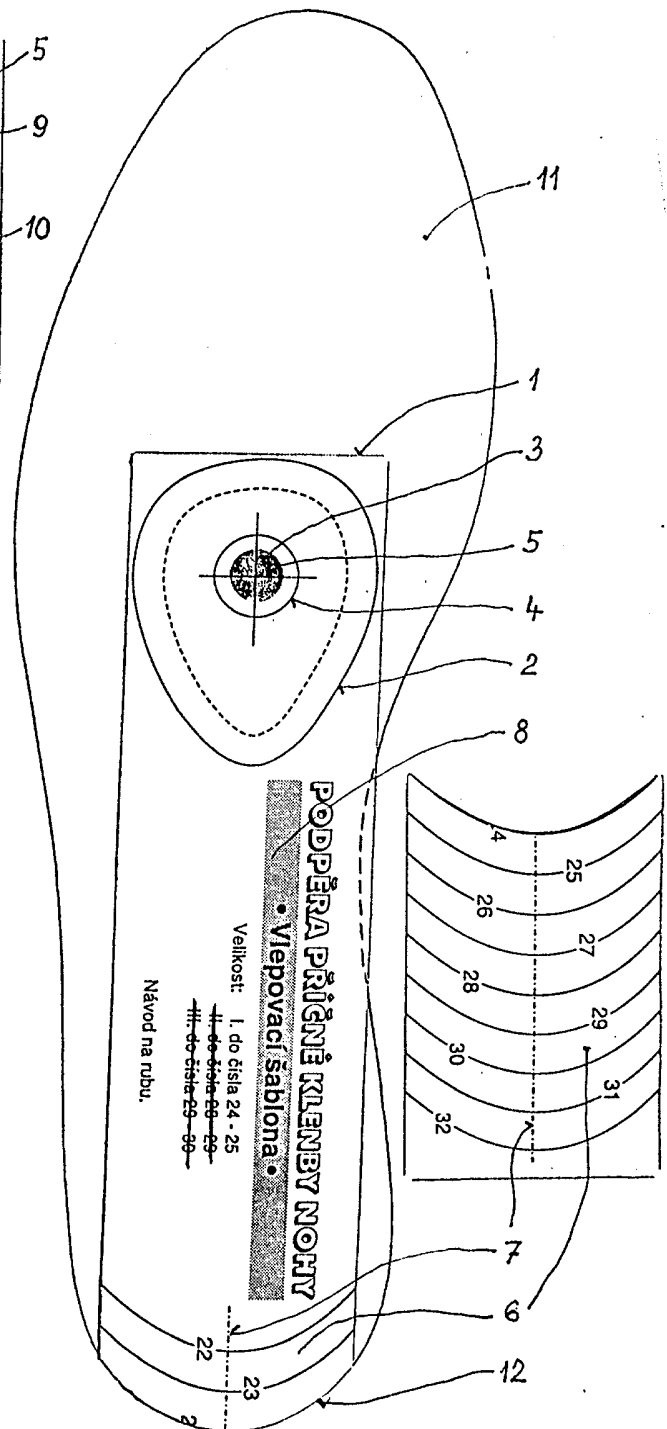
Obr. č.1



Obr. č.2



Obr. č.3



Konec dokumentu