

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

P A T E N T U T Y M C Z A S O W E G O

82267

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Kl. 42b,7/01

Zgłoszono: 27.04.1972 (P. 155014)

Pierwszeństwo: _____

MKP A43d 1/02

Zgłoszenie ogłoszono: 01.03.1974

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1975

Twórcy wynalazku: Józef Bożek, Jan Krawczyk, Adolf Plesiński,
Tadeusz Ziajka, Fryderyk Nedela

Uprawniony z patentu tymczasowego: Centralne Laboratorium Przemysłu Obuwniczego,
Kraków (Polska)

Aparat do pomiaru długości stóp

Przedmiotem wynalazku jest aparat do pomiaru długości stóp umożliwiający szybkie określenie numeru wielkościowego obuwia.

Obecnie pomiar długości stóp osób dorosłych celem doboru odpowiedniej wielkości kupowanego obuwia dokonuje się za pomocą miarki szewskiej lub krawieckiej. Natomiast w przypadku dzieci pomiar długości ich stóp, celem doboru obuwia, dokonuje się za pomocą patyczka uciętego na wymiar długości stopy. Są to sposoby prymitywne, niedokładne i niezapewniające prawidłowy dobór numeru wielkościowego obuwia.

Istotą wynalazku jest aparat do pomiaru długości stóp, w którym górna płaszczyzna podstawy wyposażona jest w dwa otwory do stóp i podświetlaną skalę. Wewnątrz podstawy znajdują się lampy oświetlające te otwory oraz przesłony. Przesłony poruszane są niezależnie od siebie za pomocą pokręteł oraz linek i kółek.

Aparat według wynalazku umożliwia dokładny pomiar długości każdej stopy oddzielnie. Jest bardzo prosty w obsłudze i może znaleźć szerokie zastosowanie w handlu obuwem.

Aparat do pomiaru długości stopy jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia aparat w widoku z góry, a fig. 2 przedstawia przekrój wzdłużny aparatu. W górnej płaszczyźnie podstawy aparatu znajdują się dwa otwory 1 do stóp z naznaczoną osią, pomiędzy którymi znajduje się skala 2 z podziałką. Otwory 1 i 2 mają dno wykonane z przezroczystego materiału i są podświetlane znajdującymi się w podstawie aparatu lampami 3. Między otworami 1 i 2 a lampami 3 umocowane są dwa bębny 4 służące do nawijania dwóch przesłon 5, którymi za pomocą pokręteł 6, linek 7, i kółek 8 przysłania się otwory. Na podstawie aparatu znajduje się opornik 9 służący do oparcia pięt mierzonych stóp.

Pomiar długości stóp na aparacie polega na ustawieniu stóp w otworach 1, przy czym pięty winny dotykać wgłębień opornika 9. Pokrętłami 6 ustawia się krawędzie przesłon 5 na linii dużego palca stóp. Przesłony 5 jednocześnie przysłaniają skalę 2, na której odczytuje się wielkość stopy będącej jednocześnie numerem wielkościowym obuwia.

Zastrzeżenie patentowe

Aparat do pomiaru długości stóp, z namiennym tym, że górna płaszczyzna podstawy aparatu wyposażona jest w dwa otwory (1) do stóp oraz skalę (2) podświetlaną lampami (3), przy czym między górną płaszczyzną podstawy a lampami (3) znajdują się dwie przesłony (5) poruszane niezależnie od siebie za pomocą pokręteł (6) oraz linek (7) i kółek (8).

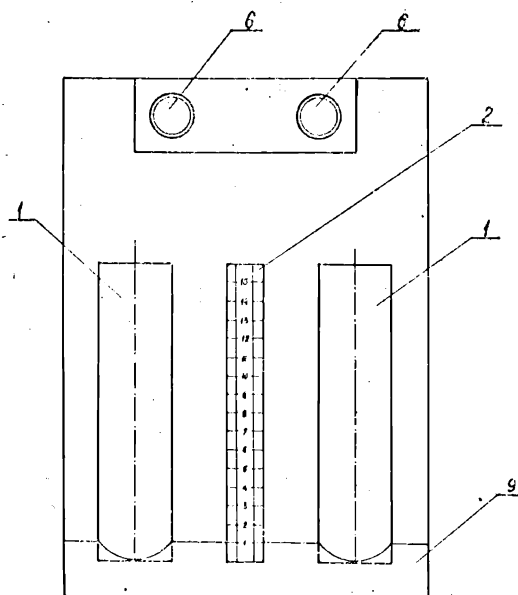


Fig. 1.

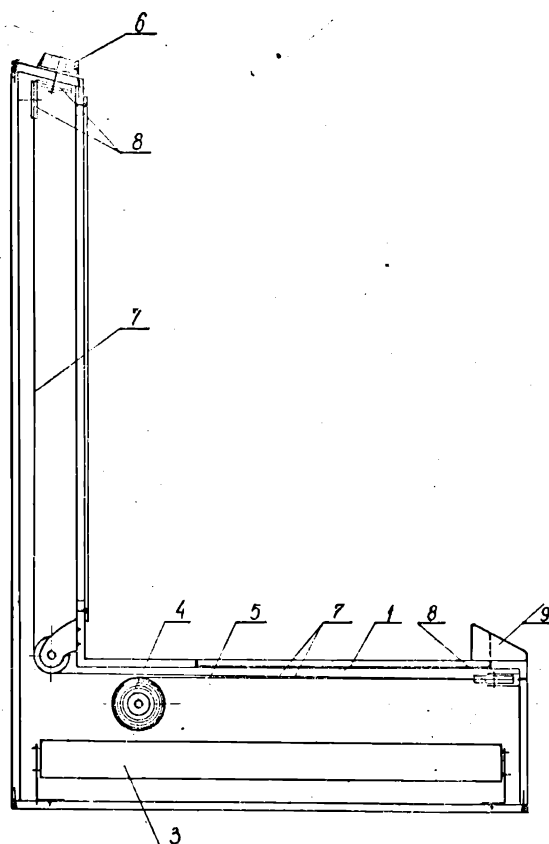


Fig. 2.