

URZĄD PATENTOWY



A43c 11/24

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12447.

Waldes & Ko.
(Drezno, Niemcy).Kl. ~~71 b 5~~.

71 b 11/24

Sprzączka do zapinania obuwia.

Zgłoszono 5 lutego 1929 r.

Udzielono 3 września 1930 r.

Pierwszeństwo: 10 lutego 1928 r. (Czechosłowacja).

Wynalazek dotyczy sprzączki do zapinania obuwia, stanowiącej jednolitą całość z pokrywką zatrzasku, dzięki czemu wyrób takiego zapięcia obuwia zostaje znacznie uproszczony.

Rysunki uwidoczniają przykłady wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1—4 przedstawiają dotychczas używane sprzączki w widoku z góry lub w przekroju; fig. 5 — sprzączkę według wynalazku w przekroju; fig. 6 — w widoku od spodu, a fig. 7 i 8—przekroje poprzeczne sprzączki według wynalazku w czasie wytwarzania.

Znane dotychczas sprzączki posiadają, zgodnie z przedstawionymi na fig. 1 i 2 przykładami wykonania, guziczek 2, przymocowany do obuwia w zwykły sposób.

Gniazdko 6 zatrzasku jest połączone ze sprzączką przez zagięcie swej krawędzi. Przez wykroje 4 sprzączki 3 przeciąga się taśmę lub sznurowadło 7, które utrzymywane jest przez ząbki 5 wykrojów 4.

Według fig. 3 i 4 gniazdko 6' jest umocowane między wykrojami 4, np. zapomocą przylutowania do sprzączki.

Do wyrobu dotychczas znanych sprzączek z zatrzaskiem musiano zatem używać dwóch oddzielnych części.

Wynalazek ma na celu usunięcie tej wady i polega na tem, że zatrzask wytwarza się bezpośrednio z tego samego kawałka materiału, co i sprzączka.

Zgodnie z wynalazkiem wytłacza się ze sprzączki 3, posiadającej wykroje 4, tuleję 11. Przez wtłoczenie ścianki tej tu-

lei do środka w pobliżu podstawy sprzączki, średnica tulei zostaje zmniejszona i powstaje wklęsły wewnętrzny pierścień 10, na który układa się przeciętą sprężynę obrączkową 12. Następnie krawędź ścianki tulei 11 zagina się do środka tak, że tworzy ona łącznie z pierścieniem 12 gniazdko zatrzasku, zapinającego obuwie.

na tem, że wytworzona jest z jednego kawałka blachy.

2. Sprzączka według zastrz. 1, znamienna tem, że posiada utworzony przez wgniecenie ścianki tulei (11) pierścień wewnętrzny (10), pomiędzy którym a zagiętą ku wewnątrz krawędzią tulei jest umieszczona sprężyna obrączkowa (12).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sprzączka do zapinania obuwia, stanowiąca gniazdko zatrzasku, znamien-

Waldes & Ko.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

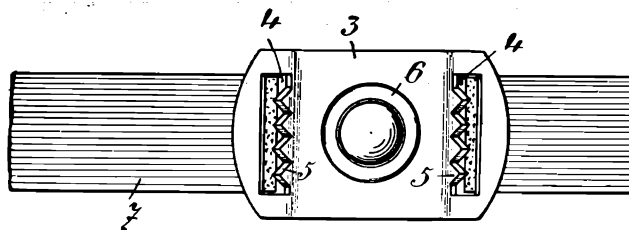


Fig. 2.

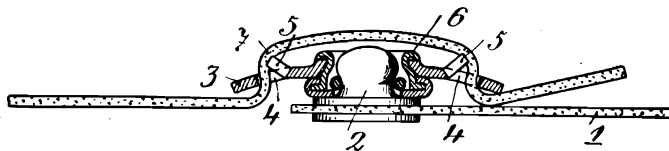


Fig. 3.

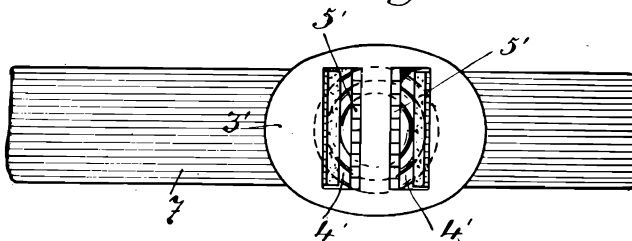


Fig. 4.

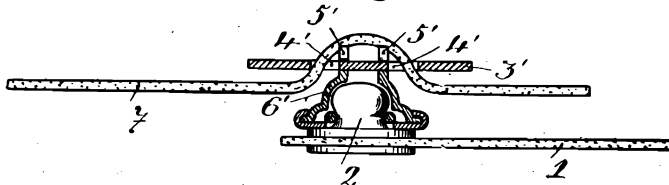


Fig. 5

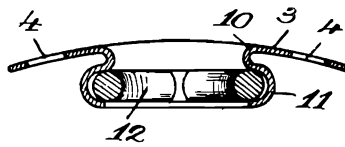


Fig. 6.

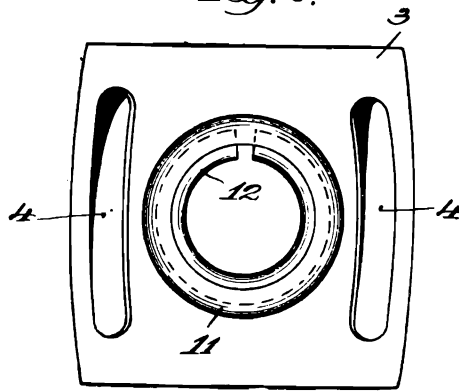


Fig 7.

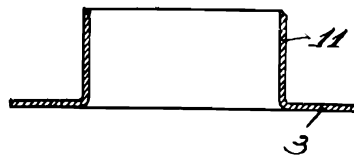


Fig. 8.

