

URZĄD PATENTOWY



A44b 19/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 18791.

~~Kl. 3 c, 3/01.~~

44a, 60

Hugo Czworowski  
(Łódź, Polska),  
Stanisław Breger  
(Łódź, Polska),  
Berko Segal  
(Łódź, Polska)  
i Chaskiel Trejster  
(Hołubicze, Polska).

## Spinacz rozsuwany.

Zgłoszono 9 lipca 1932 r.  
Udzielono 18 sierpnia 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy spinacza rozsuwanego wykonanego z drutu (z dowolnego metalu) w kształcie spłaszczonej spirali, która zostaje nawleczona na tkaninę, skórę lub podobny materiał.

Spinacz według wynalazku może być stosowany do różnych przedmiotów, np. do konfekcji, galanterji, plecaków, namiotów, tak zwanych plandek, ubrania, przyborów wojskowych jak również i do technicznych,

jak np. złącza pasów, taśm do posuwanych stołów i t. d.

Ponieważ spinacz wykonany jest z jednej części (spirali), wykluczone jest urywanie się pojedynczych części, jak to dotychczas często zdarza się przy spinaczach tłoczonych.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku:

Fig. 1 przedstawia spinacz druciany z

suwakiem spinającym; fig. 2 — suwak w widoku z boku; fig. 3 — spinacz druciany w przekroju.

Spinacz rozsuwany według wynalazku jest wykonany z drutu i składa się z dwóch spirali, jednej z haczykiem *d* i drugiej bez haczyka *c*, nawleczonych na materiał *a*. Litera *b* oznacza części, które uniemożliwiają zsuwanie się i wysuwanie spinającego suwaka. Suwak *e* ma kształt płaski i jest zaopatrzony u góry w czop *f*, który przytrzymuje języczek, czyli uchwyt *g* do pociągania nadół i do góry, t. j. otwierania i spinania. Zameczek spinający (suwak) widziany z boku (fig. 2) składa się z dwóch części połączonych czopem *f*, który jest przymocowany do obu części suwaka; boki suwaka są zagięte i zaokrąglone. Języczek czyli uchwyt *g*, przymocowany do czopa *f*,

jest ruchomy. Na fig. 3 przedstawiony jest przekrój łączących się spirali *c* i *d* oraz sposób nawleczenia ich na materiał *a*.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Spinacz rozsuwany, znamieny tem, że każdy zespół jego członów zamiast składać się z oddzielnych ogniów, stanowi nieprzerwaną spłaszczoną spiralę z drutu (*d* i *c*), nawleczoną na materiał (*a*) lub skórę.

H. Czworowski.

Stanisław Breger.

Berko Segal.

Chaskiel Trejster.

Zastępca: A. Demidecki-Demidowicz,  
adwokat.

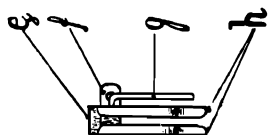


Fig. 2.

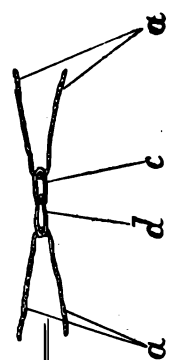


Fig. 3.

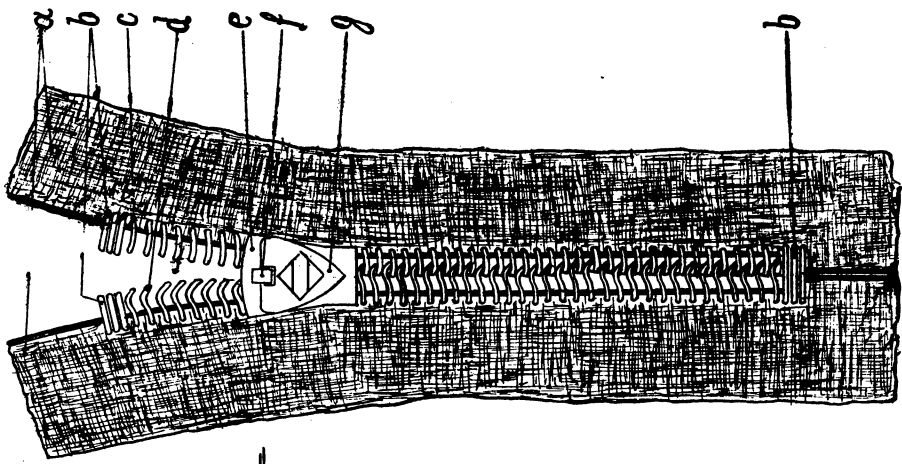


Fig. 1.