

21 września 1931 r.

444b 17/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14016.

Paweł Kurzyk
(Siemianowice, Polska).

Kl. 44 a 15.

44a¹ 17/00

Guzik.

Zgłoszono 13 czerwca 1930 r.

Udzielono 19 czerwca 1931 r.

Niniejszy wynalazek dotyczy guzika zameczkowego do bielizny, odzieży, mundurów, obuwia i t. d.

Dotychczasowe przymocowanie guzików zatrzaskowych, które muszą być przyszyte do materiału, jak również guziki przyciskowe, które muszą być przymocowane na stałe, nie są praktyczne.

Guzik według wynalazku usuwa powyższe braki. Przykład wykonania wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku. Fig. 1—3 przedstawiają guzik z częścią stożkową i ruchomym trzpieniem rurkowych. Fig. 1 przedstawia widok z boku na guzik przed zamknięciem, fig. 2 — widok z boku na zamknięty guzik, fig. 3 — widok guzika w przekroju poprzecznym; fig. 4 — 6 przedstawiają inne wykonanie guzika, z częścią stożkową i łukowato zgię-

tą sprężynką, fig. 4 przedstawia widok z boku na guzik przed zamknięciem, fig. 5 — widok z boku na guzik zamknięty, fig. 6 — widok w przekroju poprzecznym. Guzik składa się z dwóch części, z których jedna składa się ze stożka *a* z ruchomym, przechodzącym przez środek trzpieniem, zaopatrzonym w górnej części w główkę *c* oraz w otwór *d*, służący do ujęcia trzpienia *f*, prostej sprężynki *i* i rurkowej przesuwnej tulei *b*. Część druga guzika składa się z trzpienia *f* z zaokrąglonym czopkiem *h*.

Guzik według fig. 4, 5, 6 składa się również z dwóch części; część pierwsza stanowi część stożkową *i* z podwójnie łukowato zgiętą sprężynką *j*, służącą do ujęcia trzpienia *k*. Część druga składa się z trzpienia *k* z zaokrąglonym czopkiem *m*.

W przykładzie wykonania przedsta-

wionym na fig. 1, 2, 3 działanie guzika jest następujące: trzpień f z czopkiem h wprowadza się przez dany materiał tak, aby czopek h był zupełnie wolny, następnie wkłada się część stożkową a na czopek h trzpienia f , naciska na główkę c ruchomej tulei rurkowej b , której końce są ukośnie zgięte do wewnątrz i chwytają czopek h trzpienia f , wobec czego tuleja g przez działanie sprężynki i przesuwają się do dolnej części stożkowej (fig. 3), tworząc zaporę, względnie opór pomiędzy ujętym czopkiem h i ścianą części stożkowej. Przy odejmowaniu zaś chwytają się główkę c ruchomej tulei rurkowej b i odciągają ją na zewnątrz, przyczem tuleja g uwalnia trzpień f wraz z czopkiem h .

W przykładzie wykonania według fig. 4, 5, 6 działanie guzika jest następujące: trzpień k z czopkiem m przesuwają się przez materiał, następnie nakłada się część stożkową i na trzpień k . Podwójnie łukowato zgięta sprężynka j chwytają czopek m trzpie-

nia k , dzięki czemu czopek ten zostaje uchwycony i zatrzymany. Przy odejmowaniu chwytają się za główkę c od sprężynki j i odciągają ją na zewnątrz, dzięki czemu sprężynka j uwalnia czopek m .

Zastrzeżenia patentowe.

1. Guzik, znamienny tem, że składa się z części stożkowej (a) (fig. 1, 2, 3), z główki (c), służącej do odejmowania, oraz z ruchomej tulei rurkowej (b), służącej do ujęcia trzpienia (f) z zaokrąglonym czopkiem (h), służącym do połączenia części stożkowej.

2. Guzik, według zastrz. 1, znamienny tem, że część stożkowa (i) (fig. 4, 5, 6) posiada podwójnie łukowato zgiętą sprężynkę (j), służącą do ujęcia trzpienia (k), zaopatrzonego w zaokrąglony czopek (m).

P a w e ł K u r z y k.

Fig. 1.

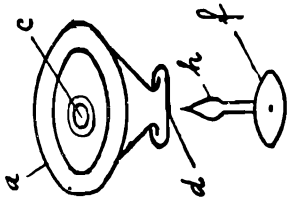


Fig. 2.

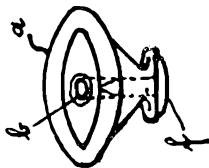


Fig. 3.

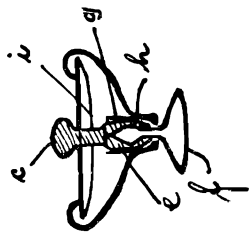


Fig. 4

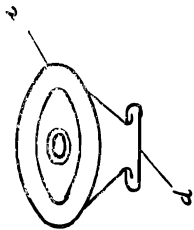


Fig. 5

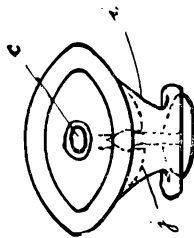


Fig. 6

