

9 maja 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A44b, 1/38

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

44a, 1/38
A44b

No 1366.

Kl. 44 a 13.

Hieronim Szumacher i Andrzej Szumacher,
Porażyn, Wojew. Poznańskie (Polska).

44a¹ 1/3

Guzik do wielokrotnego użycia.

Zgłoszono: 3 lutego 1920 r.

Udzielono: 12 stycznia 1925 r.

Znajdujące się dotychczas w handlu guziki patentowane mają tę wadę, że raz do ubrania przymocowany guzik nie może być zdemonstrowany i ponownie użyty.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest guzik, który w najprostszy sposób daje się odejmować i ponownie przymocowywać.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przedmiot wynalazku, a mianowicie na fig. 1 i 2 w przekroju w dwóch rozmaitych kierunkach; fig. 3 przedstawia widok z boku; fig. 4 i 5 przedstawia trzonek guzika w dwóch widokach i fig. 6 przedstawia guzik zdołu ze szczeliną do osadzenia trzonka.

Guzik składa się z wieka *a*, dna *b*, sprężyny *c* i trzonka *d*. Wieko *a* posiada u brzegu zagięcie *e*, w którym to zagięciu trzyma się dno guzika *b*, zaopatrzone wśródku w szczelinę. Szczelina *f* służy do wkładania trzonka *d*. Brzeg tej szczeliny ma dwa przeciwległe

wycięcia *g*, które podejmują wygięcia przecznicy trzonka *h*. Pomiedzy dnem i wiekiem guzika znajduje się sprężyna *c*. Trzonek guzika posiada na jednym końcu płytę *i* a na drugim końcu przecznicę *h'* z wystęпами.

Sposób użycia guzika jest następujący:

Bierze się trzonek *d* i przetyka go się przez sukno lub inną tkaninę. Następnie nasadza się na trzonek *d* górną część guzika tak, aby szczelina *f* wieka guzika zgadzała się w podłużnym kierunku z przecznicą *h'* trzonka guzika *d*. Sprężyna *c* przytem ugina się, a górną część guzika przekręca się o jedną czwartą obrotu koła, i wtedy przecznica ze swymi występami zaskakuje w wycięcia *g* zagiętego brzegu szczeliny *f*, co zupełnie wyklucza możliwość niepożądanego samouwalniania się trzonka z górnej części guzika.

Jeżeli się chce guzik umocować na innem miejscu, to wyjmuje się go w taki sposób, że

górną część trochę się wciska, przytrzymując równocześnie trzonek guzika, następnie przekręca się go, aż do chwili gdy przecznica h znajdzie się w podłużnym kierunku szczeliny b , i wtedy można z łatwością zdjąć górną część guzika.

Zastrzeżenie patentowe.

Guzik składany, dający się łatwo odejmować, zaopatrzony w wieku w odpowiednią sprężynę, pod którą w dnie guzika znajduje się podłużne wycięcie z jedną albo dwiema

szczelinami, i z wygiętym ku wnętrzu brzegiem, przez które to wycięcie przetyka się i wciska trzonek guzika, a także posiadający na jednym końcu płytę, na drugim zaś przecznicę z występami, tem znamienny, że przecznica ta po przekręceniu o jedną czwartą część obrotu, zaskakuje w wycięcia zagiętego brzegu podłużnej szczeliny, łącząc w ten sposób ze sobą górną część guzika z jego trzonkiem, który może być wyjęty dopiero po ponownem przyciśnięciu i przekręceniu o jedną czwartą część obrotu.

Hieronim Szumacher i Andrzej Szumacher.

Fig. 1

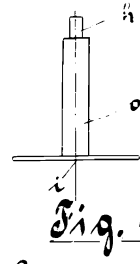
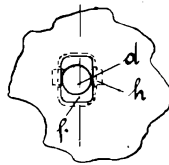
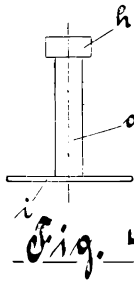
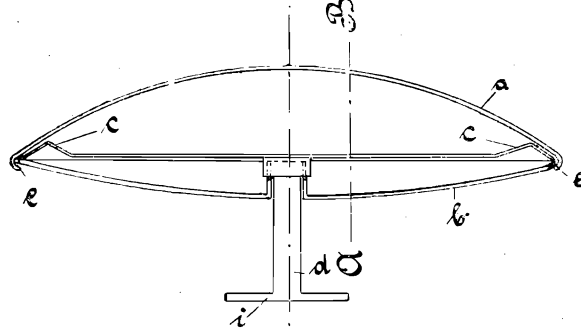


Fig. 6

Fig. 5

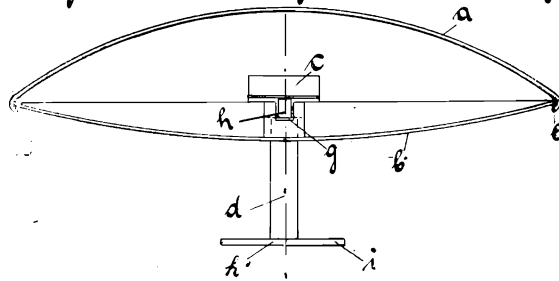


Fig. 2

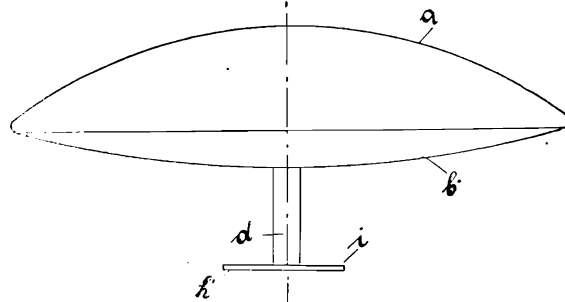


Fig. 3