

URZĄD PATENTOWY

w WARSZAWIE

OPIIS PATENTOWY

444 b 1/44

444 b 1/44

Nr 31457

Kl. 44 a, 2

Gebr. Kleinmann, Berlin-Lichtenberg

Guzik, złożony z dwóch części, z wierzchem, obciążonym materiałem

Zgłoszono 27 lutego 1939

Udzielono 10 lutego 1943

Pierwszeństwo: 2 marca 1938 (Niemcy)

Znane są guziki obciążone materiałem i złożone z dwóch części. Według jednej ze znanych postaci wykonania wierzch guzika posiada zagiętą do wewnątrz krawędź i w utworzony w ten sposób środkowy otwór tego wierzchu wciśnięta jest kopulasta główka guzika, posiadająca na swym czubku wieniec w postaci czaszy ze sprężystymi języczkami, które po wciśnięciu w wierzch guzika ponownie rozprężają się napinając przy tym materiał, pokrywający wierzch. Okazało się, że jeszcze lepsze umocowanie i jeszcze silniejsze napięcie materiału, pokrywającego wierzch guzika, można osiągnąć przez nadanie stosownie do wynalazku pierścieniowi sprężystemu, osadzonemu na główce guzika, kształtu dzwonu. W ten sposób pomimo niezmi-

nej możliwości łatwego wciskania główki guzika w jego wierzch wieniec sprężysty po ponownym rozprężeniu się posiada większą średnicę, niż wieniec sprężysty w postaci czaszy. Oprócz tego poziomo wystające języczki dzwonowego pierścienia sprężystego wywierają na materiał pokrywający przy rozprężaniu się jeszcze działanie napinające, które przy wieńcu sprężystym w postaci czaszy w ogóle nie jest możliwe.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 przedstawia znany guzik z wieńcem sprężystym w postaci czaszy na główce guzika; fig. 2 — główkę guzika z pierścieniem sprężystym w postaci dzwonu.

Na fig 1 cyfra 1 oznacza główkę znanego guzika z wystającą podstawą obrzeżną 4, z uszkiem 2 do przyszywania i z wypukłym wieńcem sprężystym 3 w postaci czaszy; wieńiec ten może być przynitowany lub przylutowany. Liczba 5 oznacza wypukły wierzch guzika z zagiętymi do wewnątrz obrzeżem, obciągnięty materiałem 6, napinanym przez języczki wieńca sprężystego 3 po nałożeniu tego wierzchu na główkę guzika.

Fig. 2 przedstawia główkę według wynalazku obciągniętych materiałem guzików. W tym przypadku wieńiec sprężysty 3 jest według wynalazku ukształtowa-

ny w postaci dzwonu tak, że wolne końce języczków wieńca sprężystego układają się mniej więcej poziomo.

Zastrzeżenie patentowe.

Guzik, składający się z główki, zaopatrzonej na czubku w wieńiec ze sprężystymi języczkami, oraz z nałożonego na nią wierzchu, obciągniętego materiałem, znamienny tym, że wskazany wieńiec sprężysty jest wykonany w postaci dzwonu.

Gebr. Kleinmann
Zastępca: inż. J. Wyganowski
rzecznik patentowy

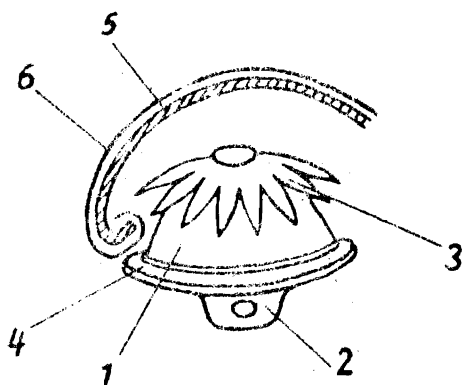


Fig. 1

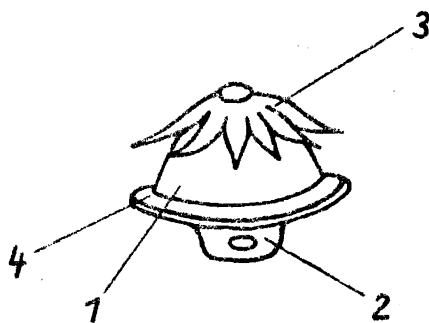


Fig. 2