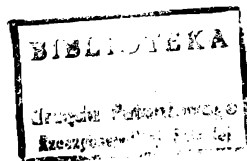


Warszawa, dnia 30 maja 1952 r.

A44 b 1/34



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34515

Kl. ~~41 a~~, 14

44 a¹ 1/34

Anežka Neumann

(Brno, Czechosłowacja)

i Raduz Neumann

(Brno, Czechosłowacja)

Guzik do odzieży

Zgłoszono 15 kwietnia 1947 r.

Udzielono 2 czerwca 1951 r.

Pierwszeństwo: 20 października 1941 r. dla zastrz. 1—3 (Niemcy)

Znane są rozmaite guziki do odzieży, składające się zasadniczo z dwóch części, zaciskających pomiędzy sobą materiał, z których jedną w postaci trzonka przetyka się przez materiał i zamocowuje w wydrążeniu szyjki części drugiej.

Przedmiotem wynalazku jest guzik o szczególnie prostej budowie dający się w każdej chwili usunąć bez uszkodzenia części odzieży. Osiąga się to przez połączenie obydwóch części guzika za pomocą gładkiej cylindrycznej zatyczki, przetykanej przez otwory, wykonane w trzonku i szyjce w kierunku poprzecznym i utrzymywanej w tych otworach wskutek tarcia.

Na rysunku uwidocznione są dwa przykłady wykonania wynalazku. Figury 1 i 2 przedstawiają jeden przykład wykonania w widoku z boku i z góry, fig. 3 — drugi przykład wykonania w przekroju podłużnym. Trzonek 2

przetyka się przez materiał 1 tak, by połączona z nim płytką 3 przylegała do wewnętrznej strony materiału. Część talerzykowa 4 posiada szyjkę 5, z wydrążeniem dostosowanym do trzonka 2. Część ta po nasunięciu na trzonek przylega swym kołnierzem 6 do zewnętrznej strony materiału. Połączenie obydwóch części 2 i 4 następuje za pomocą co najmniej jednej zatyczki 7, przechodzącej przez otwory w trzonku i w szyjce w kierunku poprzecznym. W celu uwzględnienia różnych grubości materiału, wykonanych jest w szyjce 5 kilka par otworów 8, których odległości od zewnętrznej strony materiału są różne. W razie rozmieszczenia tych par otworów w szyjce wzdłuż linii śrubowej, można, po nasadzeniu części talerzykowej 4 na trzonek 2, przez obracanie tej części ustawić na przeciwko otworu w trzonku 2 jedną z par otworów 8, zależnie do grubości materiału. Jako zatyczki stosuje się pręciki. Po wsunięciu pręcika

w otwory odłamuje się kawałek długości odpowiedniej do utworzenia zatyczki. Do tego celu nadają się pręciki drewniane lub z rogu, sztucznej żywicy lub podobnych materiałów, zaopatrzone w odpowiednich odstępach w zwężenia. co jest korzystne, gdyż dzięki temu można łatwo ułamywać kawałki odpowiedniej długości. Rozłączenie dwóch, części guzika następuje w łatwy sposób przez wysunięcie zatyczki za pomocą kawałka drutu lub podobnego przedmiotu. Część talerzykowa 4 może stanowić jedną całość z szyjką 5, może również być z nią połączona za pomocą nitowania, zawinięcia, śrubowania, zlutowania, spawania itd. Fig. 3 przedstawia odmianę wykonania guzika. Guzik 11 o kształcie talerzykowym, składa się z tarczki metalowej 14, zaopatrzonej po środku w otwór, w którym umocowana jest tulejka 12. Pożądane jest pokrycie tarczki metalowej 14 pokrywką ozdobną 15, przykrywającą otwór w tarczce metalowej. W tulejkę 12 wsuwa się, po przetknięciu przez materiał 9, trzonek 10 i zabezpiecza się go przed przesunięciem kołeczkiem 13.

Aby konstrukcję wykonać szczególnie lekko, można użyć jako trzonka 10 trzpienia wydrążonego zakończonego kolcem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Guzik do odzieży, składający się z dwóch części, które zaciskają pomiędzy sobą materiał i z których jedna jest wykonana w

postaci trzonka, zamocowywanego w wydrążeniu szyjki drugiej części kształtu talerzykowego, znamieny tym, że w trzonku i w szyjce wykonane są otwory przechodzące w kierunku poprzecznym i służące do przetykania gładkiej zatyczki utrzymywanej w otworach wskutek tarcia.

2. Guzik według zastrz. 1, znamieny tym, że w szyjce (5) wykonanych jest kilka par otworów rozmieszczonych śrubowo.
3. Guzik według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że zatyczka jest wykonana w postaci dającego się odłamywać pręcika.
4. Guzik według zastrz. 1 — 3, znamieny tym, że pręcik posiada zwężenia.
5. Guzik według zastrz. 1 — 4, znamieny tym, że część talerzykowa guzika jest połączona za pomocą nitowania, zawinięcia, wśrubowania, zlutowania, spawania lub innym dowolnym sposobem z tulejkowatą częścią, w którą wsuwa się trzonek.
6. Guzik według zastrz. 5, znamieny tym, że posiada pokrywkę ozdobną.
7. Guzik według zastrz. 5 i 6, znamieny tym, że trzonek jest wykonany w postaci trzpienia wydrążonego, zakończonego kolcem.

Aneżka Neumann

Raduz Neumann

Zastępca: mgr. Andrzej Au
rzecznik patentowy

Fig. 1

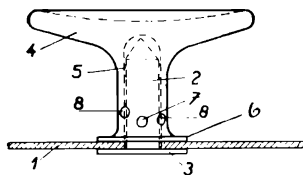


Fig. 2

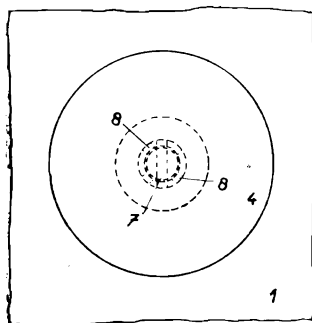


Fig. 3

