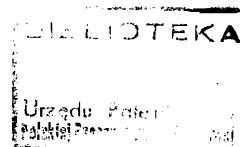


URZĄD PATENTOWY



A 416 5100

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 21158.

Kl. ~~3a, 4/04.~~3a¹ 5/00Robert Höningsberg
(Wiedeń, Austria).**Kołnierzyk podwójny.**

Zgłoszono 19 czerwca 1933 r.

Udzielono 25 lutego 1935 r.

Pierwszeństwo: 16 kwietnia 1933 r. dla zastrz. 1, 2; 21 kwietnia 1933 r. dla zastrz. 3—6 (Austria).

Wynalazek niniejszy dotyczy kołnierzyka z materiału miękkiego lub częściowo usztywnionego, zaopatrzonego w urządzenie do usztywniania przedniej górnej części kołnierzyka, a szczególnie do usztywniania przednich końców kołnierzyków podwójnych. Znane jest usztywnianie wymienionych części kołnierzyka zapomocą pręcików, płytek lub pasków z celuloideu, rogu wielorybiego lub podobnego materiału, umieszczanych wzdłuż przedniej krawędzi kołnierzyka i wsuwanych w pochwy, znajdujące się w górnej części kołnierzyka. Dzięki temu przy wiązaniu krawatów o stosunkowo dużym węźle koniec kołnierzyka

nie obraca się do góry, tylko przednie części kołnierzyka obracają się do góry, ponieważ krawat naciska na narząd usztywniający.

Wynalazek niniejszy zapobiega powyższej wadzie w ten sposób, że narząd, służący do usztywniania, posiadający najkorzystniej kształt pręcika, zostaje umieszczony na kołnierzyku pod pewnym kątem względem przedniej krawędzi i opiera się z jednej strony o koniec kołnierzyka np. w obrąbku, wykonanym na tym końcu, a z drugiej strony o krawędź, wzdłuż której kołnierzyk jest zagięty, lub też w pochwie, wykonanej na tej krawędzi. Dzięki ukośnemu położeniu narządu usztywniającego

względem przedniej krawędzi kołnierzyka krawędzie te są elastyczne i krawat względnie jego węzeł naciska na nie podobnie jak na krawędzie kołnierzyka z materiału miękkiego lub częściowo usztywnionego. Narząd usztywniający, umieszczony ukośnie, umożliwia przeprowadzanie krawata pomiędzy nim a ścianką kołnierzyka, przyczem narząd ten jest przyciskany do ścianki kołnierzyka usztywnionego i przesuwany koniec części zewnętrznej kołnierzyka ku jego części wewnętrznej, dzięki czemu kształt kołnierzyka odpowiada kształtowi kołnierzyka z materiału sztywnego. Obracanie się do góry końców kołnierzyka względnie jego części zewnętrznych jest wykluczone. Do osadzenia narządu usztywniającego służy podkładka, umieszczona na ściance kołnierzyka i zaopatrzona w pochwy. Wada tego wykonania polega na tem, iż przy prasowaniu podkładka pozostawia ślady na przedniej powierzchni części zewnętrznej kołnierzyka w postaci lśniących pasków. Z tego powodu według wynalazku stosuje się podkładki, które mogą być obracane na końcu kołnierzyka tak, iż nie stykają się z jego ściankami. Dzięki temu podkładka, wykonana z materiału sztywnego lub usztywnionego i służąca ewentualnie jako narząd usztywniający, jest obracana podczas prasowania tak, iż nie styka się z powierzchnią kołnierzyka, przez co nie pozostawia na nim żadnych śladów. Wewnętrzną ściankę części wewnętrznej kołnierzyka zaopatruje się w prowadnicę np. w postaci pętlicy, w którym to przypadku podkładka, umieszczona najstosowniej pod kątem ostrym względem przedniej krawędzi kołnierza, zostaje odpowiednio ustalona.

Na rysunku uwidocznione są przykłady wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia część kołnierzyka bez podszewki z pochwami do narządu usztywniającego, które są przymocowane do końca górnej części kołnierzyka i do krawędzi jego zagięcia oraz są umieszczone pod pewnym kątem do

przedniej krawędzi kołnierzyka, fig. 2 — część kołnierzyka, który jest zaopatrzony przy krawędzi zagięcia w pochwę, a na końcu części zewnętrznej kołnierzyka znajduje się obrąbek, fig. 3 — część kołnierzyka według fig. 2 z większą liczbą pochw, fig. 4 — część odciętego kołnierzyka w widoku od zewnątrz, zaopatrzonego w obracaną pochwę do narządu usztywniającego, fig. 5 — kołnierzyk w położeniu normalnem, a fig. 6 — odgięty kołnierzyk z obroconą pochwą.

Cyfrą 1 oznaczono zewnętrzną część kołnierzyka, a cyfrą 2 — wewnętrzną część kołnierzyka. Zewnętrzna część kołnierzyka jest zaopatrzona na dolnej krawędzi 3 w obrąbek 4, a na przedniej krawędzi 5 — w obrąbek 7, którego szerokość zwiększa się od jego górnego końca ku dolnemu końcowi i który posiada zagięcie 6, skierowane ku wewnątrz. W ten sposób pomiędzy obrąbkami 4 a 7 na przednim końcu 8 kołnierzyka powstaje przestrzeń 9 w kształcie kieszeni (fig. 2 i 3) lub też oba obrąbki otaczają podkładkę 10 narządu usztywniającego 11 (fig. 1, 4, 5, 6).

Przy wykonaniu według fig. 1, przedstawiającej część kołnierzyka bez podszewki, a więc usztywnionego częściowo, podkładka 10 składa się z taśmy, zaopatrzonej na końcu 8 w pochwę 14, która jest przymocowana do tej krawędzi. W pochwę wsuwa się pasek 11, który podpira koniec 8 i zapobiega jego obracaniu się nazewnątrz lub do wewnątrz, jak też odsuwaniu się części zewnętrznej kołnierzyka od jego części wewnętrznej po nałożeniu krawata.

Przykład wykonania, przedstawiony na fig. 2, odpowiada przykładowi wykonania według fig. 1 z tą różnicą, iż podkładka 10 posiada pochwę 14 jedynie na krawędzi 13, podczas gdy na końcu 8 pręci 11 jest wsunięty w przestrzeń pomiędzy obrąbkami 4 a 7.

W przykładzie wykonania, uwidocznionym na fig. 3, zastosowana jest większa

liczba pochwy 14^a, 14^b, które są umieszczone na podstawie 10 jedna przy drugiej i które umożliwiają stosowanie pasków 11 o rozmaitej długości, np. przy krawatach o rozmaitych szerokościach.

Taśma 10 kołnierzyka według fig. 4 — 6, umocowana jest jedynie na końcu 8 tak, iż zwykle przylega do wewnętrznej ścianki części zewnętrznej kołnierzyka pod pewnym kątem do jego przedniej krawędzi. Taśma 10 jest zaopatrzona na końcu 8 w pochwę 12, a na jej wolnym końcu 15, sięgającym do krawędzi 13, w pochwę 14. Na wewnętrznej ścianie części wewnętrznej kołnierzyka 2 lub na krawędzi 13 zastosowano pętlę lub pochwę 16, w którą wsuwa się pochwę 14.

W wykonaniach, przedstawionych na fig. 1 — 3, w których podłoże 10 jest umocowane na obu końcach, pasek 11 wsuwa się przed użyciem kołnierzyka do pochwy na jego końcu i na krawędzi zagięcia, utworzonych przez obrąbki 4 i 7 lub na podkładce 10. Koniec kołnierzyka jest więc podparty i nie może się zaginać nazewnątrz względnie ku wewnątrz.

Krawat wsuwa się pomiędzy część zewnętrzną kołnierzyka a narząd usztywniający względnie jego podstawę. Po związaniu krawat przesuwając za pośrednictwem paska 11 koniec 8 do wewnątrz, to znaczy w stronę wewnętrznej części kołnierzyka, podczas gdy węzeł krawata, znajdujący się zewnątrz paska 11, nie może obrócić części zewnętrznej kołnierzyka do przodu.

Podstawa według fig. 4 — 8 zostaje przy prasowaniu obrócona, jak uwidoczniło na fig. 6. Przy używaniu kołnierzyka wsuwa się pasek 11 do pochwy, a podkładkę 10 do kołnierzyka, a następnie w pochwę 16, dzięki czemu pasek umocowany zostaje na obu końcach. Pasek ten stosuje się w po-

dobny sposób, jak przy wykonaniu według fig. 1 — 3.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kołnierzyk podwójny, którego część zewnętrzną jest wykonana w ten sposób, iż umożliwia umieszczenie na niej narządu usztywniającego, znamienny tem, że narząd usztywniający, najkorzystniej o kształcie pręcika, tworzy pewien kąt z przednią krawędzią kołnierzyka oraz z krawędzią, wzdłuż której kołnierz jest zagięty, przy czem jeden jego koniec opiera się o koniec części zewnętrznej kołnierzyka, a drugi koniec — o krawędź, wzdłuż której kołnierzyk jest zagięty, względnie o pochwę, zastosowaną w tem miejscu.

2. Kołnierzyk według zastrz. 1, znamienny tem, że narząd usztywniający jest osadzony na podkładce.

3. Kołnierzyk według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że narząd usztywniający lub jego podkładka jest przymocowana jedynie do końca przedniego kołnierzyka, tak że część tę można obrócić nazewnątrz kołnierzyka.

4. Kołnierzyk według zastrz. 3, znamienny tem, że podkładka jest zaopatrzona w pochwy lub pętlę, o które opiera się narząd usztywniający.

5. Kołnierzyk według zastrz. 1 — 4, znamienny tem, że podkładka jest wykonana z materiału sztywnego i służy jako narząd usztywniający.

6. Kołnierzyk według zastrz. 3 — 5, znamienny tem, że na części zewnętrznej kołnierzyka umieszczona jest prowadnica podkładki lub narządu usztywniającego.

Robert Hönigsberg.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

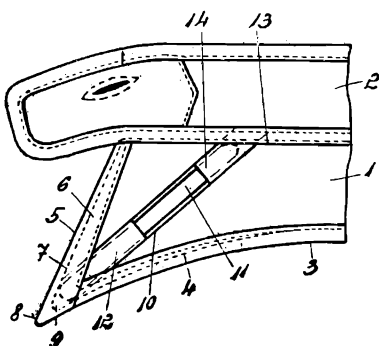


Fig. 2

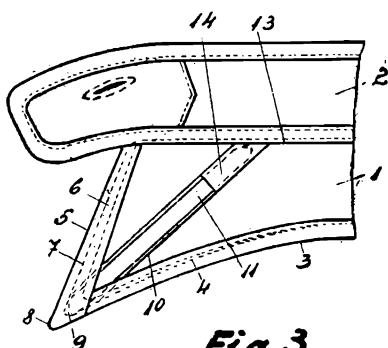


Fig. 3

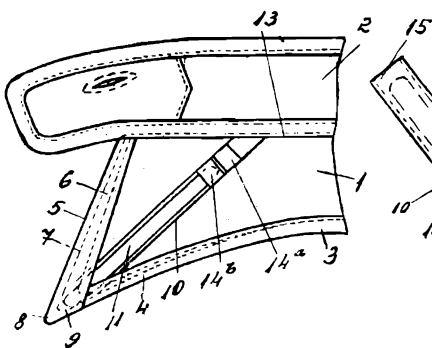


Fig. 4

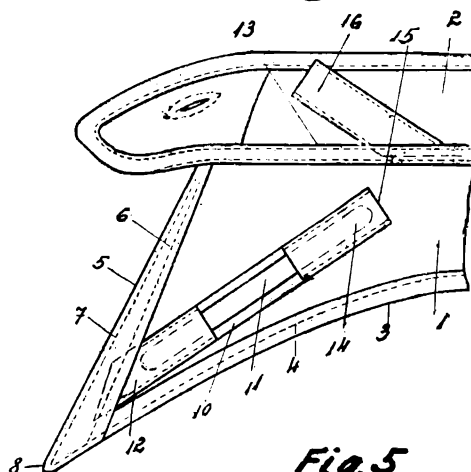


Fig. 5

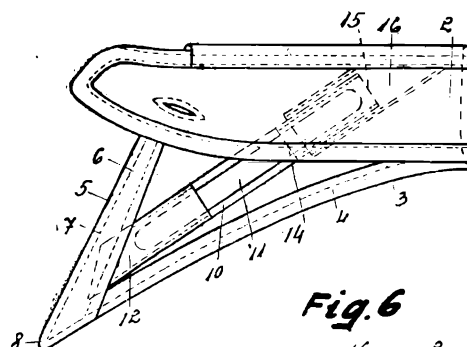


Fig. 6

