

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 32304

3c
A414, 9/00
Kl. 3 b, 42

C. & A. Brenninkmeyer, Berlin

Zamknięcie paska spodni

Zgłoszono 25 lipca 1940
Udzielono 21 października 1943
Pierwszeństwo: 24 lutego 1940 (Niemcy)

Wynalazek dotyczy zamknięcia paska spodni i umożliwia znaczne zwiększanie lub zmniejszanie jego obwodu bez koniecznego w tym celu specjalnego przeszywania i bez powstawania fałd w pasku lub w materiale spodni.

Dotychczas w paskach spodni stosowano zwykle specjalne sprzączki. Przy pomocy jednak tych sprzączek zmiana obwodu paska spodni jest możliwa tylko w nieznaczny stopień, przy czym podczas tej zmiany wytwarzają się fałdy.

Wynalazek polega przede wszystkim na tym, że pasek spodni jest odpowiednio przedzielony w dwóch przeciwległych miejscach, przy czym części wytworzone przez podział paska są połączone ze sobą całkowicie lub częściowo za pomocą ela-

stycznej listewki. Przy tym zawsze jeden koniec paska spodni daje się przypiąć za pomocą guzików do paska drugiej części spodni w różnych położeniach pośrednich.

Najważniejsza zaś zaleta wynalazku polega na tym, że w miejscach podziału paska sąsiednie części materiału spodni mogą gładko zachodzić za siebie, zapewniając gładkie przyleganie spodni do ciała bez tworzenia się jakichkolwiek fałd lub zmarszczek.

Tę zakładkę części powierzchni spodni można bez trudności wykonać w takim stopniu, że obwód paska do spodni daje się zmieniać o około 10 do 12 cm.

Najkorzystniej podział paska wykonuje się na bocznych szwach spodni, wskutek czego podział ten staje się zupełnie

nierażący, ponieważ właśnie w tym miejscu stosuje się zwykle szczelinę na kieszenie.

Pasek przedniej części spodni znajduje swe przedłużenie w listewce, której obydwa końce są połączone z paskiem przedniej części spodni.

Na rysunku uwidoczniło przykład wykonania przedmiotu wynalazku.

Fig. 1 przedstawia od wewnątrz widok części paska spodni, fig. 2 — przekrój wzdłuż linii II—II na fig. 1, a fig. 3 — w zmniejszonej podziałce schematyczny przekrój pionowy przez cały zapięty pasek spodni.

Pasek spodni (fig. 3) jest utworzony, jak zwykle, na zakładce 1 i składa się z odcinków 2, 3, 4, 5. Odcinki 2 i 5 stanowią pasek przedniej części spodni, odcinki 3 i 4 — pasek tylnej części spodni.

Pasek spodni jest podzielony między odcinkami 2 i 3 z jednej strony w miejscu 6, a z drugiej strony — między odcinkami 4 i 5 — w miejscu 7. Odcinki 2 i 5 posiadają jednak listewkę 8, która poprzez tylną część spodni wzdłuż odcinków 2 i 5 paska łączy ze sobą przednią część spodni, tak że końce tej listewki są połączone w miejscach 6 względnie 7 z odcinkami 2 i 5 przedniej części spodni.

Pasek ten, w miejscach zaznaczonych liniami zygzakowatymi, jest wykonany jako elastyczna taśma gumowa. Listewka 8 biegnie w tylnej części spodni między materiałem zewnętrznym 9 i taśmą podszewkową 10. Na odcinkach 2 i 5 znajduje się rząd guzików składający się z czterech guzików 10a. Odcinki 3 i 4 posiadają w miejscach podziału 6 i 7 przedłużenia 11, 12, każde z dziurką na guzik, tak że odcinki tylne 3 i 4 w czterech różnych położeniach pośrednich mogą być połączone z odcinkami 2 i 5.

Według fig. 2 listewka elastyczna 8 jest umieszczona w tylnej części spodni między materiałem zewnętrznym 9 i taśmą podszewkową 10.

Na odcinkach przednich 2, 5 paska spodni umieszczone są guziki 10a. W miejscu 6 podziału pasek i materiał spodni są podzielone prawie do jednej trzeciej całkowitej długości kieszeni 13 spodni. Odcinek 3 może być połączony za pomocą swego przedłużenia 11 i dziurki 14 z guzikami 10a przedniego odcinka 2 w czterech różnych położeniach pośrednich. Pasek odcinków 2 i 5 przesuwają się do pewnego stopnia po pasku tylnych odcinków 3 i 4 tak, że przy zmianie obwodu paska nie mogą się tworzyć fałdy w pasku spodni względnie w materiale spodni.

Kieszeń 13 spodni jest według tego przykładu wykonania połączona z przednim odcinkiem 2. Kieszeń ta może być jednak połączona powierzchnią z odcinkiem 2, przylegającą do materiału spodni, z powierzchnią z odcinkiem 3, skierowaną do wnętrza, tak że nigdy szczelina nie jest widoczna w miejscach podziału 6 i 7.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e.

Zamknięcie paska spodni z podziałem na szwach bocznych, znamienne tym, że tylne brzegi części przednich (2, 5) spodni są połączone z całkowicie lub częściowo elastyczną listewką (8), która biegnie między materiałem a taśmą podszewkową części tylnej (3, 4) spodni, a wolne przedłużenia (11) tylnych części spodni są przypięte za pomocą guzików (10a) do wewnętrznej strony przednich części spodni w rozmaitych położeniach pośrednich.

C. & A. B r e n n i n k m e y e r
Zastępca: inż. St. Pawlikowski
rzecznik patentowy

Fig. 1

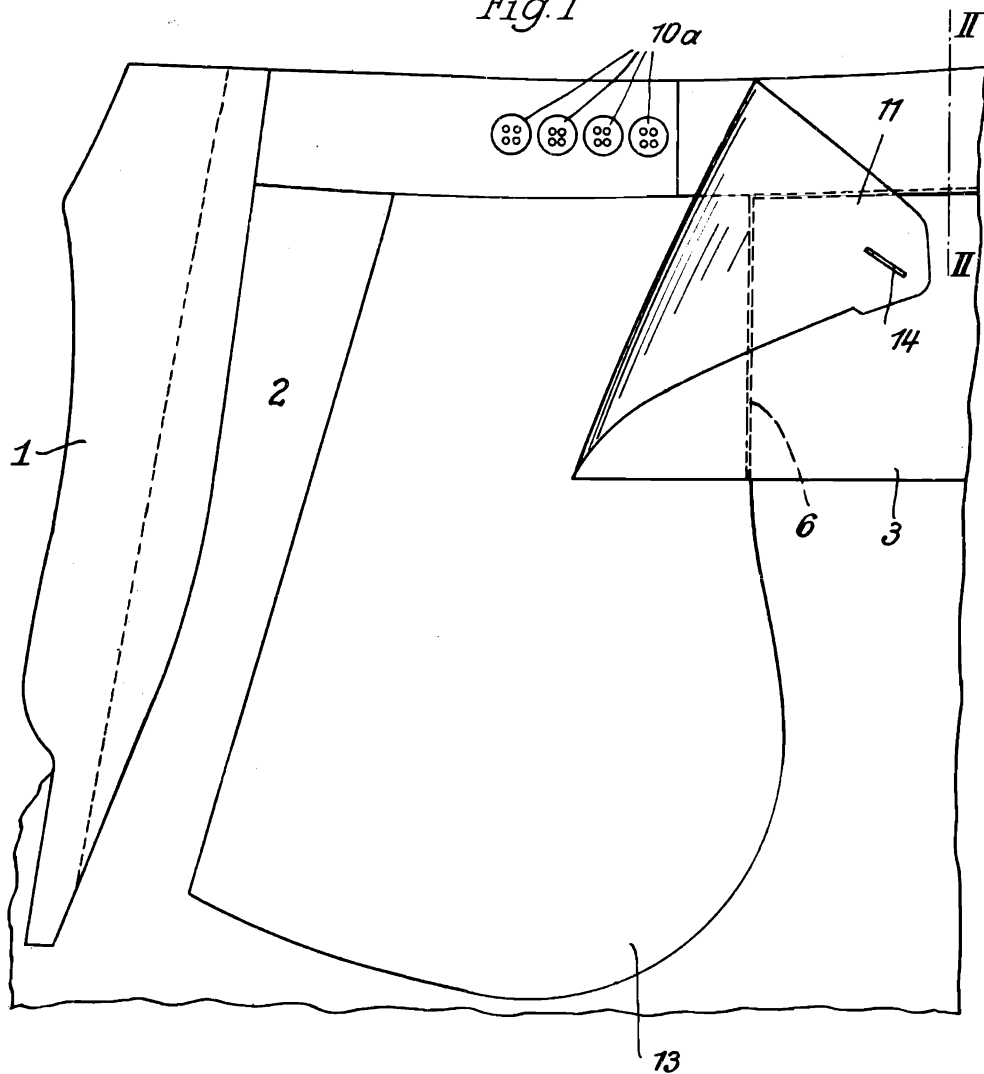


Fig. 3

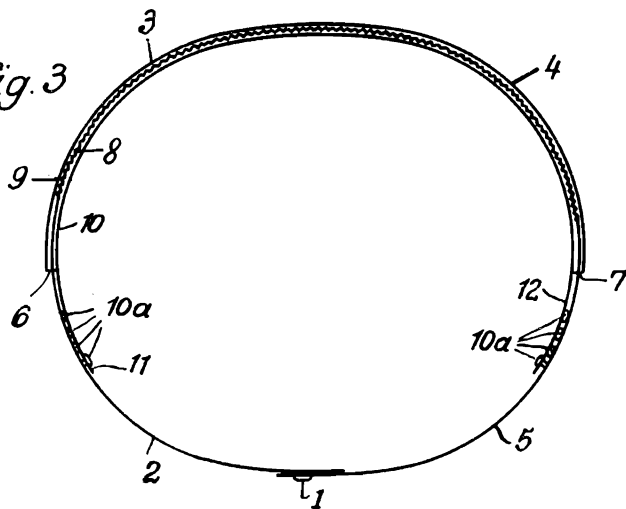


Fig. 2

