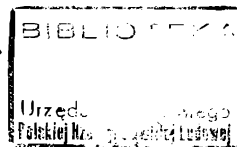


URZĄD PATENTOWY



H41d 2706



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10737.

Kl. ~~3-b~~

Aneta Pleat Company Ltd.
(Londyn, Wielka Brytania).

3b 27/06

Przyrząd do utrzymywania fałd lub zagięć w sukniach i okryciach.

Zgłoszono 14 września 1928 r.

Udzielono 1 lipca 1929 r.

Pierwszeństwo: 15 września 1927 r. (Wielka Brytania).

Przy obecnej modzie pewne okrycia, jak np. palta, żakiety i spódnice, robione są dość obcisłe, jednak z dużymi fałdami, pozwalającymi na ruchy członków, przy czym fałdy te otwierają się przy ruchach i rozciąganiu materiału i powinny powracać w swe miejsce, gdy są nierozciągnięte. Gdy fałdy są nowe układają się i wyglądają dobrze, w krótkim jednak czasie, wobec własności materiału, fałdy tracą swą postać schodząc się.

Celem wynalazku niniejszego jest sposób utrzymania fałd w żądanej postaci i jednocześnie umożliwienie otwierania się ich i rozciągania w razie potrzeby.

Wynalazek polega na urządzeniu, utrzymującym fałdy i zagięcia w okryciach, za-

patrzonem w dwa ramiona, możliwie giętkie, złączone sprężynowo, dzięki czemu ramiona te dążą normalnie do zajęcia położenia zamkniętego.

Poniższy opis wraz z przykładami, wskazanymi w postaci diagramów na rysunkach, wyjaśnia niniejszy wynalazek.

Fig. 1 przedstawia widok z przodu, fig. 2 — widok z boku, fig. 3 — widok z góry jednego rodzaju urządzenia; fig. 4 — widok z przodu, fig. 5 — widok z boku innej konstrukcji; fig. 6 — perspektywiczny widok innego rodzaju i fig. 7 — przekrój fałdy, wskazujący zastosowanie niniejszego wynalazku. Stosownie do fig. 1, 2 i 3, użyty jest drut A o pewnej długości, skręcony lub wygięty falisto lub w postaci serpen-

tyny. Dwa jego końce B , B są zagięte i tworzą pętlicę. Falisty, drut zgięty jest we dwoje w punkcie C , tworząc sprężynę w postaci litery U , przyczem zgięcie pożądane jest w pewnej odległości od środka długości tak, iż ramiona sprężyny są różnej długości.

W innej odmianie, wskazanej na fig. 4 i 5, sprężyna skonstruowana jest w podobny sposób z tą jedynie różnicą, że wysokość falistych odcinków między końcami B i zgięciem C jest mniejsza, niż wysokość końców B i zagięcia C .

W innej jeszcze odmianie części między końcowymi pętlcami lub zagięciami oraz częściami sąsiadującymi z zagięciem w kształcie litery U mogą być z cienkiej blachy metalowej, która może być tej szerokości, jak w odmianie wskazanej na fig. 1 lub też węższa, jak wskazano na fig. 4.

W przykładzie przedstawionym na fig. 6 użyty jest odcinek sprężynującego metalu A^1 , zagiętego we dwoje w punkcie C^1 i tworzącego sprężynę w postaci litery U , przyczem sprężyna ta posiada otwory D , zapomocą których może być przyszyta do materiału w fałdzie lub też przymocowana w inny sposób.

Sprężyny w postaci litery U umieszczone są w dolnej części fałdy E , czyli wchodzą zagięciem C sprężyny w zagięcie fałdy E tak, że naturalnem dążeniem sprężyny jest utrzymanie fałdy E we właściwym położeniu, a przy rozciąganiu się okrycia fałda E otwiera się wbrew działaniu sprężyny, doprowadzając fałdę E do jej właściwego położenia.

Sprężyny mogą być wykonane z cienkiego sprężynującego paska lub ze skręconego spiralnie i spłaszczonego w pasek drutu i mogą być umocowane zapomocą przyszycia lub w inny sposób.

Należy zauważyć, że celem łatwiejsze-

go zrozumienia wynalazku ramiona sprężyny w postaci litery U są na rysunku nieco rozstawione. W rzeczywistości rozstawienie to jest zredukowane do minimum tak, że sprężyna tworzy przedmiot zupełnie płaski, który może być dokładnie umieszczony w fałdzie, do której jest przytwierdzony.

Aczkolwiek najbardziej pożądana postać urządzenia ma kształt litery U , to jednak w niektórych przypadkach można stosować podwójne zgięcie, dzięki czemu urządzenie to może być zastosowane do obu zgięć w kontrafałdy.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do utrzymywania fałd lub zagięć w sukniach i okryciach, znamieny tem, że posiada dwa ramiona, możliwie giętkie, sprężynowo połączone w jedną całość, przyczem ramiona te normalnie dążą do zajęcia położenia zamkniętego.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że składa się ze sprężyn, połączonych razem w postaci litery U .

3. Przyrząd według zastrz. 2, znamieny tem, że składa się ze sprężyny zygzakowatej, złożonej we dwoje w kształcie litery U .

4. Przyrząd według zastrz. 3, znamieny tem, że zagięcia przy końcach sprężyny i przy jej zgięciu są dłuższe niż zagięcia pomiędzy temi punktami.

5. Przyrząd według zastrz. 2, znamieny tem, że ramiona wykonane są z cienkiej płytki metalowej, zgiętej we dwoje i tworzącej człon w postaci litery U .

Aneta Pleat Company Ltd.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

