

Warszawa, 15 listopada 1935 r.

URZĄD PATENTOWY

A 47g 25/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22118.

Stanisław Leśniakowski
(Lwów, Polska).

Kl. ~~34 f, 22/04.~~

34 f 25/06

Przyrząd do przechowywania ubrania męskiego i prasowania spodni.

Zgłoszono 13 sierpnia 1934 r.
Udzielono 6 września 1935 r.

Znane dotychczas przyrządy do przechowywania ubrania męskiego w taki sposób, żeby nie traciło ono należytej formy, oraz do prasowania spodni są przeważnie zawieszane, przyczem marynarkę i kamizelkę wieszają się na ramiączku, umieszczonym nad przyrządem do naciągania (napinania) spodni. Tego rodzaju przyrządy nie są odpowiednie do dokładnego prasowania spodni i nadawania im wyglądu spodni nowych.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest przyrząd, umożliwiający dogodne przechowywanie ubrania męskiego a równocześnie zupełne zaprasowanie spodni, jak nowych. Przedmiot wynalazku jest jeszcze o tyle korzystny, że może służyć jako krzesło.

Przyrząd według wynalazku składa się z postumentu w postaci krzesła, którego pałąkowata szeroka część dolna stanowi podstawę do prasowania spodni zapomocą pokrywy wierzchniej, dostosowanej kształtem do podstawy i dociskanej ewentualnie ciężarem osoby na niej siedzącej, oraz dwóch pokryw bocznych, przyczem stałe oparcie zewnętrzne krzesła służy do zawieszania marynarki, natomiast oparcie wewnętrzne, osadzone wahliwie, służy do zawieszania kamizelki. Między pokrywami, umocowanymi na zawiasach na pałąkowatej podstawie dolnej, a tą podstawą zastosowano zamki według wynalazku, umożliwiające zbliżanie się pokryw do podstawy pod działaniem nacisku zewnętrznego, np. ciężaru osoby siedzącej, lecz uniemożliwia-

jące otwieranie się ich podczas prasowania spodni. Odchylenie pokryw i otwarcie przyrządu po sprasowaniu spodni jest możliwe dopiero po przesunięciu zasuwki, luzującej zapadki zamka.

Na załączonym rysunku przedstawiono tytułem przykładu postać wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia przyrząd w widoku z przodu, fig. 2 — przekrój pionowy według linii A — A₁ na fig. 1, fig. 3 — widok perspektywiczny przyrządu, fig. 4 — widok zamka między pokrywą a podstawą, fig. 5 — przekrój według linii B — B₁ na fig. 4.

Przyrząd składa się z pałkowatej podstawy 1, której dolna część jest usztywniona zapomocą beleczki 2 i która dźwiga oparcie stałe 9. Podstawa 1 może być wykonana np. z drzewa, pokrytego na górnej powierzchni sukrem lub inną tkaniną. Po stronie oparcia 9 połączone są zapomocą zawias 6 i 6' z podstawą 1 pokrywy 3, 4 i 4', z których pokrywa 3 jest również pałkowata, pokrywy zaś 4, 4' są płaskie. Pokrywa pałkowata 3 wyłożona jest wewnątrz sukrem lub inną tkaniną 7, pokrywy zaś 4 i 4' — warstwami tkaniny 8, 8'. Pokrywa środkowa 3 może być ukształtowana jako siedzenie z wkładką podatną 24. Aby unie możliwić opadanie pokrywy 3 po odchyleniu jej w górę na zawiasach 6, jest ona zaopatrzona w kabłąk pierścieniowy 12, przesuwany w prowadnicach 13, umocowanych na oparciu 9. Zatrzask 13', umieszczony przy prowadnicy 13, służy do przytrzymania kabłąka 12 a razem z nim pokrywy 3 w położeniu odchylonym ku górze.

Pomiędzy wewnętrznym oparciem 10, osadzonym wahliwie w oparciu zewnętrznym na zawiasach 9', a tem zewnętrznym oparciem znajduje się taki luz, że mieści się w nim swobodnie np. kamizelka, zawieszona na oparciu ruchomem 10. W celu przytrzymania oparcia wewnętrznego 10 w położeniu pionowym, oparcie to jest zaopatrzone w zamki dociskowe 11, 11', zapada-

jące w odpowiednie wydrążenia w oparciu zewnętrznym 9, co umożliwia przytrzymanie ze znaczną siłą oparcia 10 w położeniu pionowym.

Aby umożliwić prasowanie spodni między podstawą 1 a pokrywami 3, 4 i 4', zastosowane są między temi pokrywami a podstawą 1 szczególnie zbudowane zamki 5, umożliwiające zbliżanie się zewnętrznych końców pokryw do podstawy 1 pod działaniem siły zewnętrznej, np. ciężaru osoby, siedzącej na siedzeniu 24. Zamki te unie możliwiają jednak samoczynne odchylenie się ruchomych pokryw, zapewniając dokładne i długotrwałe prasowanie spodni między podstawą 1 a pokrywą. Zluzowanie zaś tych zamków jest możliwe dopiero zapomocą cofnięcia rygielka, zwalniającego zapadki w zamku.

Zamek 5, przedstawiony na fig. 4 i 5, składa się z płaskiej zębnicy 14, zaopatrzonej po obu stronach w zbieżne ząbki 15, 15', przyczem ząbki po jednej stronie są przesunięte w stosunku do ząbków po stronie drugiej o połowę podziałki. Do podstawy 1 przytwierdzona jest osłona 22, w której są osadzone na sworzniach 17, 17' zapadki 16, 16' z wystającymi do wnętrza kciukami 19, 19'. Sprężynki 18, 18' przyciskają stale końcowe haczyki zapadek 16, 16' do ząbków 15, 15'. W osłonie 22 jest osadzony przesuwne suwaczek 20 ze zbieżnym końcem, przyczem do przesuwania suwaczka 20 służy wystający nazewnątrz trzpień 21, suwający się luźno w odpowiedniej szczelinie 26 w osłonie 22. Szerokość suwaczka 20 jest tak dobrana, że po przesunięciu go zapomocą trzpienia 21 zbieżne boki suwaczka natrafiają na kciuki 19, 19' zapadek 16, 16', wskutek czego zapadki te zostają oddalone od ząbków 15, 15', co powoduje zwolnienie zębnicy i możność otwarcia pokryw 3, 4, 4'.

Przyrząd według wynalazku działa w sposób następujący. Chcąc odprasować spodnie, układa się je po podniesieniu względnie rozwarciu pokryw 3, 4, 4' na

podstawie 1, poczem opuszcza się najpierw pokrywę 3, a następnie, po wyprostowaniu i odpowiednim ułożeniu końców spodni, pokrywę 4, 4'. Pokrywę 3 dociska się najdogodniej, siadając na siedzeniu 24. Pokrywę 4 i 4' przyciska się zapomocą rąk możliwie jak najsilniej, przyczem zamki 5 uniemożliwiają cofnięcie się dociśniętych pokryw.

Kamizelkę wiesza się na wewnętrznym oparciu 10, odchylonem w tym celu w położeniu skośne, przedstawione na fig. 3. Po zawieszeniu kamizelki cofa się ruchome oparcie 10, aż zamki dociskowe 11, 11' zatrzymają je w położeniu równoległym do stałego oparcia 9. Marynarkę wiesza się na stałym oparciu 9. Chcąc wyjąć spodnie z przyrządu prasującego, należy przesunąć w górę względnie w bok trzpienie 21 zamków 5, co powoduje natychmiastowe zwolnienie końców pokryw 3, 4, 4' i możność podniesienia ich w górę względnie odchylenia w bok.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do przechowywania ubrania męskiego i prasowania spodni, znamieny tem, że składa się on z postumentu w postaci krzesła, którego pałakowata szeroka część dolna (1) stanowi podstawę do prasowania spodni zapomocą pokryw wierzchniej (3), dociskanej ewentualnie ciężarem osoby na niej siedzącej, i pokryw bocznych (4, 4'), osadzonych obrotowo na części stałej, zaopatrzonej w oparcie stałe zewnętrzne (9) do zawieszania marynarki, w którym jest osadzone wahlwie oparcie wewnętrzne do zawieszania kamizelki.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że pokrywę (3, 4, 4') i pałakowata podstawa (1) są zaopatrzone na ze-

wnętrznych końcach w części zamków (5), umożliwiające zbliżanie się pod działaniem nacisku zewnętrznego końców pokryw do podstawy, lecz uniemożliwiające ich samoczynne rozwieranie się.

3. Przyrząd według zastrz. 2, znamieny tem, że zamek (5) zawiera zbieżną ząbkowaną obustronnie zębnicę (14), przymocowaną do końca pokryw, i zapadki (16, 16') z haczykami do siebie zbliżanymi, np. zapomocą sprężyn (18, 18'), zaopatrzone w kciuki wewnętrzne (19, 19'), rozpięane zapomocą zbieżnego końca suwaczka (20), poruszanego np. zapomocą trzpienia (21), w celu rozłączenia części zamka.

4. Przyrząd według zastrz. 1 — 3, znamieny tem, że zewnętrzna powierzchnia pałakowatej podstawy (1) oraz wewnętrzne powierzchnie pokryw (3, 4, 4') są wyłożone sukrem lub inną odpowiednią tkaniną.

5. Przyrząd według zastrz. 1 — 4, znamieny tem, że środkowa pokrywa (3) jest zaopatrzona w podatną wkładkę (24), tworzącą siedzenie.

6. Przyrząd według zastrz. 1 — 5, znamieny tem, że pokrywa wierzchnia (3) jest zaopatrzona w kabłąk pierścieniowy (12), suwający się w prowadnicy (13) oparcia stałego i unieruchomiany w najwyższym położeniu pokrywę (3) zapomocą zapadki (13'), wchodzącej w odpowiednie wydrążenie kabłąka (12).

7. Przyrząd według zastrz. 1 — 6, znamieny tem, że ruchome oparcie (10) jest zaopatrzone w zapadki (11, 11'), umożliwiające przytrzymanie tego oparcia w oparciu stałym (9).

Stanisław Leśniakowski.

Zastępca: Inż. W. Suchowiak,
rzecznik patentowy.

