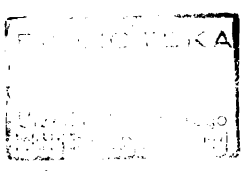


URZĄD PATENTOWY



A45C 7/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 15665.

Kl. 33 b 7.

Lazar Storch
(Wiedeń, Austria).

Kufer podróżny.

Zgłoszono 30 sierpnia 1929 r.
Udzielono 17 lutego 1932 r.
Pierwszeństwo: 1 września 1928 r. (Austria).

Wynalazek dotyczy kufra podróżnego z ramami do nawijania ubrań i polega na tem, że pojedyncze ramy łączą się ze sobą w sposób, pozwalający na ich rozkładanie albo rozsuwanie na podobieństwo nożyc norymberskich, przyczem są one przymocowane, jako całość, obracalnie około wspólnej osi w kufrze lub też na odpowiednio urządzonym, składanym stojaku. Przewijanie zawieszonych ubrań dokonywa się przez obracanie wkładki. W obydwu przykładach wykonania można ubrania wygodnie zapakować, wieszając je, poczem zostają one napinane i wyprężane wskutek zsuwania się ram. Z drugiej strony, gdy wkładka jest rozciągnięta, każda sztuka ubrania wisi swobodnie na poszczególnych

ramach tak, że daje się z łatwością wyjąć. Wkładki można wmontować w kufer nieruchomo zapomocą szyn kolankowych, lub też przymocować je do specjalnych składanych stojaków i razem z niemi umieścić w kufrze.

Na rysunku przedstawiono kilka przykładów wykonania kufra podróżnego według wynalazku, a mianowicie: fig. 1 przedstawia przekrój pionowy kufra z podniesieniem wiekiem, z umieszczonemi w wieku, połączonemi ze sobą podobnie do nożyc norymberskich ramami do nawijania; fig. 2 — ten sam przekrój z wyciągniętymi ramami do nawijania, w celu wyjęcia ubrań, a fig. 3 — widok z przodu wyciągniętych ram do nawijania; fig. 4 — przekrój pio-

Snowy kufr zamkniętego z wkładem, składającym się z rozkładanych ram do nawijania ubrań; fig. 5 przedstawia kufer otwarty w przekroju z rozłożoną wkładką, fig. 6 — rozłożoną wkładkę w widoku z przodu, fig. 7 — tę samą wkładkę złożoną, jednakowoż nie włożoną do kufra, fig. 8 — odmianę wykonania wkładki w przekroju poprzecznym, fig. 9 — fragment tej wkładki w widoku z przodu, fig. 10 — dalszą odmianę wykonania wkładki rozłożonej w przekroju pionowym.

W przykładzie przedstawionym na fig. 1 — 3 poszczególne ramy 3 na ubrania zaopatrzone są albo w ścianki podłużne 14, mające przekrój łukowy, albo w zwykłe pręty okrągłe 26 i są połączone ze sobą, podobnie jak nożyce norymberskie, zapomocą wózdziel 27. Prócz tego, cały wkład jest oparty swym górnym końcem zewnętrznej ramy o końce strzemion 28, przymocowanych wahałowo do wieka kufra tak, że gdy wkład zostanie wysunięty z wieka w położenie, narysowane linjami kreskowanymi, to można go obracać w kierunku strzałki, lub też w odwrotnym kierunku do strzemiesienia. Przy pakowaniu ubrań ustawia się przedewszystkiem wkład w położenie, przedstawione na fig. 1 linjami kreskowanymi, obraca go wgórę o kąt 180° , poczem rozciąga się go. W tem położeniu sworzeń 34 kolankowych trzymadeł taśmowych 35 wieka przytrzymuje strzemie nośne 28. Przy rozciągniętym wkładzie (fig. 2) pręty 26 do rozwieszania ubrań, względnie ścianki 14 skierowane są do siebie tak, że części ubrań, oznaczone na rysunku linjami pełnemi, mogą być wygodnie rozwieszone. Zawieszone ubrania nie dotykają się wzajemnie i można zdjąć jedno niezależnie od drugich. Złożony wkład zajmuje tylko przestrzeń wieka tak, że w dolnej części kufra jest miejsce do włożenia bielizny i t. d.

We wkładzie uwidocznionym na fig. 4 — 7 ramy 3 do rozwieszania ubrań połączone są ze sobą kolankowo tak, że dają się wsu-

nać jedna w drugą. We wkładzie tym zewnętrzna rama przymocowana jest obracalnie do dwóch bocznych ramion kolankowych 29, z których dwa są umocowane do wieka kufra, a dwa do części dolnej i to w ten sposób, że podczas zamykania kufra (w położenie uwidocznione na fig. 4) wkład przyjmuje położenie, oznaczone kreskami na fig. 7. Wkład może się składać tylko z jednej, dwóch lub kilku ram. Podczas pakowania układu się spodnie, przy położeniu wkładu według fig. 7, około wewnętrznego pręta 26 wewnętrznej ramy, poczem odchylony napinacz spodni 30 utrzymuje je w stanie napiętym. Po zapakowaniu spodni rozwiesza się pozostałe części ubrań zapomocą wieszadła na ubranie, przy wkładzie rozstawionym, na jednym z prętów 26 z jednej lub z drugiej strony i nawija je bez fałd przez obracanie ramy.

Chcąc zapakować większą ilość ubrań, umieszcza się na wkładzie, jak to uwidoczniają fig. 8 i 9, więcej niż dwie ramy 3.

Dla uniknięcia fałdowania się rozwieszonych ubrań przy wkładzie rozłożonym służy urządzenie, polegające na tem, że przy rozkładaniu wewnętrznej ramy podnosią się równocześnie także jej przeguby kolankowe.

W przykładzie, który wyjaśnia fig. 10, wewnętrzna rama 3' przymocowana jest przegubowo zapomocą dwóch ramion kolankowych 31 i sworznia 26a do zewnętrznej ramy 3''. Sprężyna 32, nawinięta na pręt 26 do zawieszania ubrań, tworzący sworzeń przegubowy między wewnętrzną ramą 3' a ramionami kolankowymi 31, usiłuje utrzymać ramę 3' i ramiona 31 w położeniu wyprostowanem, przyczem dalszy wzajemny ich obrót jest uniemożliwiony przez oporki 33, znajdujące się na ramionach 31.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Kufer podróżny, znamienny tem, że ramy (3) do nawijania ubrań są ze sobą po-

łączone w sposób, umożliwiający ich rozkładanie lub też rozsuwanie na podobieństwo nożyc norymberskich, przyczem te ramy jako całość są osadzone obracalnie około wspólnej osi w kufrze lub też na odpowiednio urządzonym składanym stojaku.

2. Kufer podróżny według zastrz. 1, znamienny tem, że ramy połączone ze sobą podobnie do nożyc norymberskich są umocowane jako całość na wahliwym strzemieniu (28) lub na podobnem urządzeniu, zapomocą którego wkład wsuwa się do wieka kufra.

3. Kufer podróżny według zastrz. 2, znamienny tem, że sworzeń przegubowy (34) trzymaczy taśmowych (35) wieka u-

trzymuje przy wysuniętym wkładzie strzemie nośne (28) w położeniu nachylnem.

4. Kufer podróżny według zastrz. 1, znamienny tem, że oś obrotu wkładu, względnie poszczególnych ram przy rozkładaniu, względnie rozsuwaniu wkładu zapomocą dźwigni, mimośrod, suwaka lub podobnych narzędzi pośrednich zostaje przedstawiona samoczynnie w górę tak, iż odległość pomiędzy kufrem i prętami do rozwieszania ubrań powiększa się i ubrania wiszące nie podlegają zmięciu.

Lazar Storch.
Zastępca: M. Goldwasser,
adwokat.

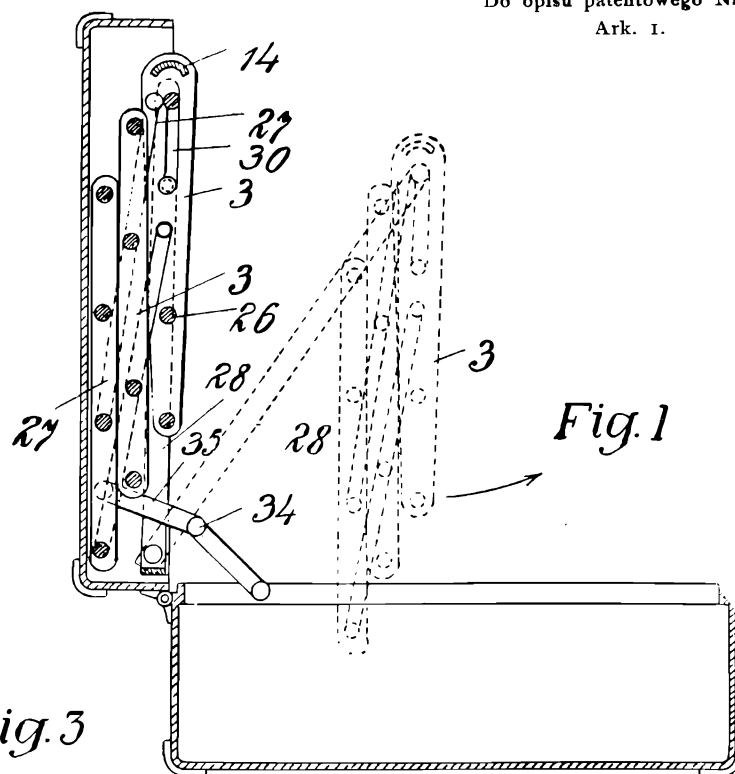


Fig. 3

