

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

A45C

Nr 28791.

Kl. 33 b, 9/04. 9/00

Julian Popowicz, Warszawa.

Walizka, dająca się przekształcić na łóżko.

Zgłoszono 9 kwietnia 1938 r.

Udzielono 6 lipca 1939 r.

Walizka według wynalazku daje się łatwo przekształcić na łóżko, gdyż posiada dodatkowe boki, przytwierdzone zawiasami do jej wierzchu i spodu. Wymiary walizki powinny być dostosowane do wymiarów łóżka, jakie jest potrzebne podróżnemu. Ściany walizki posiadają ramy z drzewa lub z metalu dostatecznej grubości, wypełnione płytami z odpowiedniego materiału. Jedna strona każdej ściany jest zaopatrzona w wyściółkę gumową lub inną. Właściwa ściana walizki ma wyściółkę po zewnętrznej stronie, natomiast dodatkowy bok po wewnętrznej, tak że przy złożonej walizce wyściółki przylegają do siebie.

Na załączonym rysunku przedstawiono walizkę według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia walizkę zamkniętą, fig. 2 — otwartą, fig. 3 — rozłożoną, fig. 4 wska-

zuje przekrój poprzeczny, na którym uwidoczniono ściany właściwe w i dodatkowe boki d walizki, a między każdą ścianą i bokiem wyściółkę gumową. U dołu do boków dodatkowych przytwierdzone są zawiasami podpory p_1 i p_2 , które przy złożonej walizce są przytrzymywane za pomocą haczyków h . Haczyki h służą również do unieruchomienia podpór p_1 i p_2 łóżka, otrzymanego po rozłożeniu walizki. Dodać należy, że podpora p_2 przylega do wezwłowa z , które jest na stałe umocowane do boku dodatkowego d w pewnej bardzo małej odległości od spodu walizki, a to w tym celu by można było odchylić bok dodatkowy. W górnej części przekroju widoczne są oparcia o , podtrzymujące dodatkowe boki d przy rozłożonej walizce. Fig. 5 wskazuje przekrój podłużny walizki, fig. 6 przed-

stawia ramę metalową ściany właściwej w , złożoną wyłącznie z kątowników o wymiarach 1×1 cm i grubości 2 mm nitowanych względnie spojonych. Fig. 7 stanowi przekrój podłużny walizki rozłożonej. Fig. 8 przedstawia schematycznie ramę właściwej walizki. Fig. 9 ramy walizki i boków dodatkowych. Fig. 10 wskazuje węzeł a z fig. 8 ramy drewnianej, fig. 11 — węzeł b . Fig. 12 przedstawia węzeł b ramy metalowej.

Wykonanie walizki o ramach drewnianych jest bardzo proste: zbija się ramy pokazane na fig. 8, wypełnia się je płytami z odpowiedniego materiału z jednej i drugiej strony, potem nakłada się wyściółkę obojętnie z której strony, tylko przy przytwierdzeniu zawiasów należy uważać, by wyściółki przy składaniu szły do wnętrza. Do boków dodatkowych przytwierdza się za pomocą zawiasów podpory p_1 i p_2 posiadające postać prostokątnej ramy. Na końcu umocowuje się zamki i rączki.

Wykonanie walizki z ramami metalowymi jest podobne. Ramę nituje się względnie spaja, potem przymocowuje się płyty za pomocą nitów lub spinaczy do kątowników, które posiadają co pewien odstęp, np. 5 cm otworki. Wyściółka winna być uprzednio przytwierdzona do płyt, bądź równocześnie przy ich nakładaniu.

Celem rozłożenia walizki otwiera się ją, następnie odczepia haczyki, trzymające

podpory, i odchyła boki dodatkowe, umocowuje podpory do ścian dodatkowych haczykami i rozwiera właściwą walizkę o 180° . Walizka została rozłożona. O ile zamiast wyściółki są stosowane poduszki powietrzne wówczas wtłacza się powietrze do tych poduszek i zamyka kurki. Trzeba dodać, że dookoła np. co 20 cm są kółeczka, celem zaczepienia koca i prześcieradeł posiadających haczyki, żeby pościel nie brudziła swych końców o podłogę z powodu zbyt niskiej wysokości łóżka.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Walizka, dająca się przekształcać na łóżko, znamienna tym, że do wierzchu jej i spodu są przymocowane na zawiasach dodatkowe boki (d) z prostopadłymi podporami (p_1 i p_2) na wolnych końcach, zaś na przedniej ścianie walizki są umocowane oparcia (o), podtrzymujące dodatkowe boki na drugim końcu w razie przekształcenia walizki na łóżko.

2. Walizka według zastrz. 1, znamienna tym, że jest zaopatrzona w nadmuchiwane poduszki gumowe, mieszczące się przy zamkniętej walizce pomiędzy jej dodatkowymi bokami (d, d) a wierzchem i spodem (w, w).

Julian Popowicz.

