

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

83906

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 29.12.1972 (P. 160021)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 15.10.1973

Opis patentowy opublikowano: 30.04.1980

MKP A47f 7/16

Int. Cl.² A47F 7/16

Twórcy wynalazku: Tadeusz Drożdżecki, Leon Bortnowski,
Lidia Goetzendorf-Grabowska

Uprawniony z patentu : Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego,
Łódź (Polska)

Urządzenie do prezentacji materiałów, zwłaszcza dywanów i tkanin dekoracyjnych

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do prezentacji materiałów, zwłaszcza dywanów i tkanin dekoracyjnych.

Dotychczas do prezentacji dywanów i innych wyrobów włókienniczych są stosowane wolnostojące i przytwierdzone do ścian, płaskie wieszaki, względnie wieszaki w postaci przestrzennej ramy, na której jest umieszczony przenośnik typu paternoster z zaczepami do umocowania prezentowanych materiałów, lub na której są obrotowo zamocowane poziome wysięgniki z zaczepami. Urządzenia te wymagają znacznej przestrzeni do ich ustawienia, a zawieszanie na nich i zdejmowanie przeznaczonych do prezentacji materiałów, zwłaszcza ciężkich dywanów, jest znacznie uciążliwe i pracochłonne.

Celem wynalazku jest konstrukcja takiego urządzenia do prezentacji materiałów, a zwłaszcza dywanów i tkanin dekoracyjnych, które nie zajmując powierzchni użytkowej pomieszczeń, umożliwi jednocześnie zmniejszenie uciążliwości i pracochłonności czynności zawieszania i zdejmowania materiałów przeznaczonych do prezentacji. Cel ten został osiągnięty dzięki urządzeniu według wynalazku, które ma jezdne podwieszone tory, na których swymi kołami są podwieszone wózki, zaopatrzone u obu swych końców we wsporniki z tulejami, do których swymi ruchomymi trzpieniami jest rozłącznie przymocowana belka z uchwytnymi do mocowania przeznaczonego do prezentacji materiału, a nadto do tej belki są przymocowane jedne końce cięgien przewiniętych przez zamocowane na wózku urządzenia linowe koła.

Takie urządzenie mające podwieszone do stropu pomieszczenia tory jezdne, na których swymi kołami są osadzone wózki z opuszczaną na linach belką, zaopatrzoną w uchwyty do mocowania materiału, umożliwia bez zajmowania powierzchni użytkowej, instalowanie go w pomieszczeniach przeznaczonych do celów również innych niż prezentacja materiałów, a jego zamocowanie w podwieszonym stropie dekoracyjnym, czyni urządzenie mało widocznym. Ponadto urządzenie umożliwia mocowanie doń przeznaczonych do prezentacji materiałów na dowolnym poziomie, co znacznie zmniejsza uciążliwość i pracochłonność tej czynności, a także poprawia bezpieczeństwo pracy.

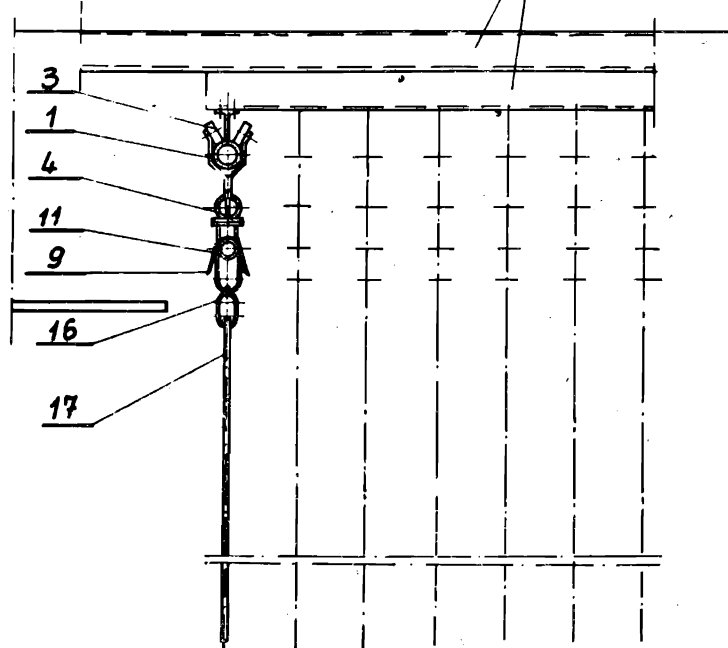
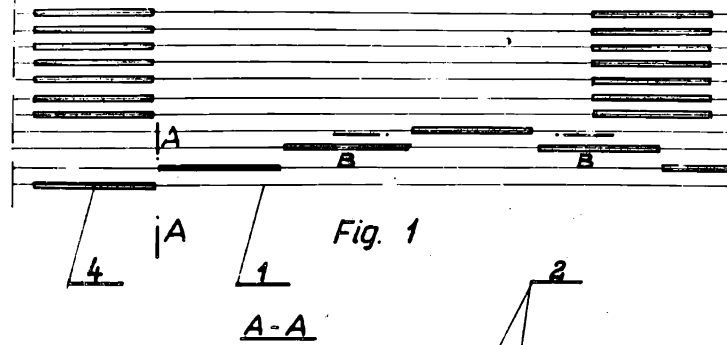
Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia urządzenie w widoku z góry, fig. 2 – urządzenie w przekroju AA pokazanym na fig. 1, a fig. 3 – urządzenie w przekroju BB pokazanym na fig. 1.

Urządzenie do prezentacji materiałów, zwłaszcza do prezentacji dywanów i tkanin dekoracyjnych, ma jezdne tory 1 podwieszone do nośnej konstrukcji 2 umocowanej do stropu pomieszczenia. Na każdym jezdny torze 1, swymi kołami 3 jest podwieszony wózek 4, zaopatrzony u obu swych końców w zderzaki 5, linowe koła 6 i wsporniki 7 z tuleją 8, a nadto dwa rozchylone prowadniki 9. Jedne końce cięgien 10, przewiniętych przez linowe koła 6, są przymocowane do belki 11, zaopatrzonej w wystające na obu jej końcach ruchome trzpienie 12, z rozprężną sprężyną 13 oraz dźwignie 14, z przymocowanymi do jednych ich końców cięgnami 15. Na belce 11 są nadto zamocowane uchwyty 16 do zamocowania prezentowanego materiału 17. Belka 11 jest rozłącznie połączona z wózkiem 4 za pomocą wysuwanych sprężynami 13, trzpieni 12, które mieszczą się w tulejach 8, wsporników 7, zamocowanych na obu końcach wózka 4.

Dla umieszczenia przeznaczonego do prezentacji materiału 17 w urządzeniu według wynalazku, belka 11 jest opuszczana do poziomu podłogi pomieszczenia w ten sposób, że pociągnięcia cięgien 15, przymocowanych do jednych końców dźwigni 14, powoduje drugimi końcami dźwigni 14 przesunięcie w głąb belki 11 trzpieni 12, które wychodzą z tulei 8 wsporników 7, a belka 11 jest następnie opuszczana na cięgnach 10. Po zamocowaniu materiału 17 w uchwytach 16, belka 11 wraz z materiałem 17 jest podciągana cięgnami 10 ku górze, a wysunięte działaniem sprężyny 13 trzpienie 12, są po skośnej części wsporników 7 wprowadzane do tulei 8, przy czym prowadniki 9 ułatwiają wprowadzenie trzpieni 12 do tulei 8 przez ograniczenie ruchu belki 11 w kierunku prostopadłym do osi wózka 4. Wózek 4 wraz z zawieszonym materiałem 17, jest przetaczany po podwieszonym jezdny torze 1, co przy podwieszeniu obok siebie kilku torów 1, jak to pokazane na fig. 1, umożliwia dowolne jednoczesne ustawienie kompozycji wielu materiałów.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do prezentacji materiałów, zwłaszcza dywanów i tkanin dekoracyjnych, z n a m i e n - n e, t y m, że ma jezdne podwieszone tory (1), na których swymi kołami (3) są odadzone wózki (4), u obu swych końców zaopatrzone we wsporniki (7), z tulejami (8), do których swymi ruchomymi trzpieniami (12) jest rozłącznie przymocowana belka (11) z uchwytami (16) do mocowania materiałów (17), a nadto do belki (11) są przymocowane jedne końce cięgien (10) przewiniętych przez zamocowane na wózku (4) linowe koła (6).



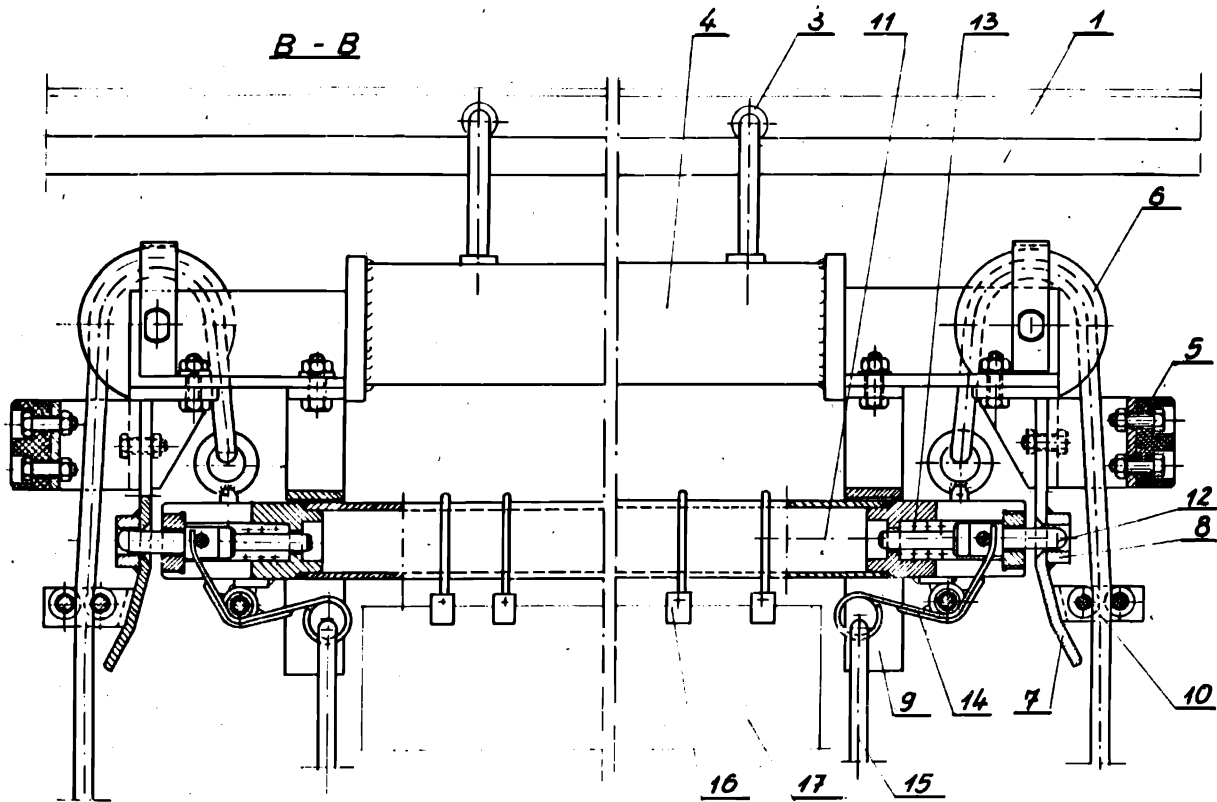


Fig. 3