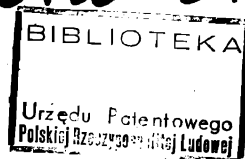




B61d 37/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35659

Kl. 20 c, 45

Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego *)
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

Warszawa, Polska

Wiszący składany stolik — podpórka

Udzielono patentu z mocą od dnia 21 lutego 1952 r.

Przedmiotem wynalazku jest wiszący składany stolik-podpórka, umożliwiający pasażerowi siedzącemu na ławce w przedziale wagonu, szczególnie w dalekobieżnych pociągach pasażerskich, zajęcia pozycji podpartej podczas spania, spożywania posiłku, czytania itp. W razie potrzeby pasażer może kilkoma ruchami bez większego wysiłku usunąć stolik każdej chwili, pozostawiając go do swojej dyspozycji.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok boczny i częściowo przekrój pionowy stolika, zawieszonego na pręcie α ramy półki bagażowej. Płyta stolika narysowana jest w przekroju w celu pokazania jej konstrukcji, fig. 2 — rzut poziomy z wyjęciem częściowym blachy płyty w celu pokazania wywinięcia przeciętego płaskownika wzmacniającego płytę stolika, fig. 3 — widok

z przodu stolika, zawieszonego na pręcie α ramy półki bagażowej, fig. 4 — widok boczny stolika, złożonego i zawieszonego na pręcie α ramy lub na deskach d_1 i d_2 półki bagażowej z siatki lub desek.

Stolik według wynalazku składa się z płyty i czterech płaskowników od 1 do 4, połączonych zawiasowo między sobą i z płytą, tak, że przy rozłożeniu stolika tworzą między sobą kąt 180° , a z płytą — 90° . Płaskowniki 2 i 3 połączone są z sobą przesuwnie za pomocą przyspawanych pazurków p ; utrwalenie położenia pionowego jednego płaskownika względem drugiego następuje przy pomocy trzpienia t , wnitowanego do płaskiej sprężyny s , przynitowanej do płaskownika 2; trzpień t przechodzi swobodnie przez otwór o w płaskowniku 2 i wpada w jeden z otworów o płaskownika 3 zależnie odżądanego położenia pionowego płyty stolika (regulacja położenia pionowego płyty). Płaskownik 1 posiada

*) Właściciel patentu oświadczył, że wynalazcą jest Zygmunt Plutecki.

drugi koniec wygięty w ten sposób, że wygięcie zaokrąglone stanowi zawieszenie na pręcie a ramy półki bagażowej z siatką, a dalsze wygięcie stanowi zawieszenie na deskach półki bagażowej z desek w ten sposób, że sam koniec płaskownika opiera się pod spodem drugiej deski d_2 półki, a środkowa długa część jego opiera się na górnej części pierwszej deski d_1 tejże półki. Płyta stolika wytłoczona jest z blachy i wzmocniona płaskownikiem 5 przez przyspawanie szwami sz. Końce płaskowników połączone zawiasowo są wygięte w ten sposób, aby przy składaniu obejmowały płytę stolika stanowiąc złożoną całość.

Stoliki przechowywane są w osobnym pomieszczeniu wagonu sypialnego lub restauracyjnego i dostarczane są na życzenie pasażera przez obsługę stolików. Stolik po otwarciu płaskownika 1 zawieszają się wyżej wskazanym sposobem, zależnie od rodzaju półki bagażowej w przedziale wagonu i opuszczając w dół pozostałą część otwiera się płaskowniki i płytę stolika; za pomocą trzpienia t przez odciągnięcie sprężyny s reguluje się żądane położenie pionowe stolika lokując trzpień t pod wpływem nacisku sprężyny s w odpowiednim otworze o płaskownika 3. Następnie przekładając swobodny koniec płaskiego łańcuszka l przez pręt lub deskę dolnej półki i podciągając odpowiednio koniec łańcuszka zakłada się haczyk h łańcuszka w jego odpowiednie ogniwo, regulując tym samym poziom płyty stolika.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wiszący składany stolik-podpórka wykonany z płaskowników i blachy tłoczonych, znamieny

tym, że płaskowniki połączone są zawiasowo i końce ich łączone zawiasowo wygięte są w ten sposób, że przy składaniu stolika opasują płytę stolika, przylegają do siebie wzajemnie i tworzą złożoną zamkniętą całość (fig 4).

2. Stolik według zastrz. 1, znamieny tym, że połączenia zawiasów płaskowników wykonane są w ten sposób, że przy otwieraniu stolika tworzą między sobą kąt 180° , a z płytą stolika — 90° .
3. Stolik według zastrz. 1, znamieny tym, że płaskowniki (2 i 3) są względem siebie przesuwne, ich przesuw ograniczony jest pazurkami (p) i regulowany trzpieniem (t), wnętowanym w sprężynę (s) i wpuszczanym w jeden z otworków (o).
4. Stolik według zastrz. 1, znamieny tym, że wygięcie końca płaskownika (l), wykonane według fig. 1, tworzy uniwersalne zawieszenie na okrągłym pręcie ramy (a) półki bagażowej z siatką lub zawieszenie do półki bagażowej z desek przez opieranie się odpowiednie o deski (d_1 i d_2).
5. Stolik według zastrz. 1, znamieny tym, że płyta stolika (fig. 1 i 2) wykonana jest z blachy tłoczonych i przyspawana do płaskownika (5), którego koniec jest rozcięty, przy czym uzyskane rozgałęzienie wykręcone o 90° i rozłożone pod kątem 90° tworzy usztywnienie i podparcie płyty stolika.

Centralne Warsztaty Sprzętu
Budownictwa Miejskiego

Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

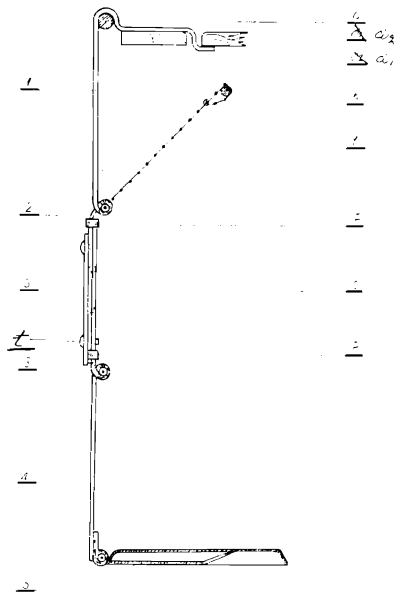


Fig. 1

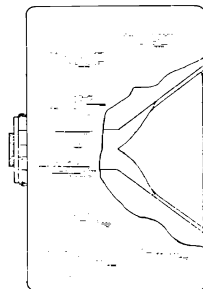


Fig. 2

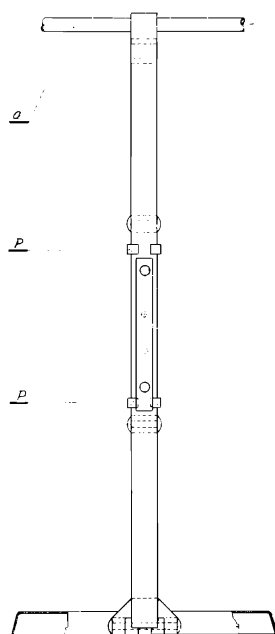


Fig. 3

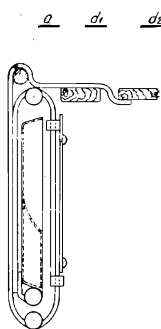


Fig. 4

BIBLIOTECZKA
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej