

B61d 37/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35648

Kl. 20 c, 43

Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego *)
Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

Warszawa, Polska

Ławkowy składany stolik podpórka

Udzielono patentu z mocą od dnia 21 lutego 1952 r.

Przedmiotem wynalazku jest ławkowy stolik podpórka, służący do udogodnienia siedzącym na ławce pasażerom szczególnie w dalekobieżnych pociągach osobowych. Celem wynalazku jest umożliwienie zajęcia pozycji podpartej pasażerom siedzącym na ławce w wagonie przez ustawienie kilku ruchami stolika podpórki ukrytego pod ławką.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok boczny stolika w pozycji użytkowej, fig. 2 — przekrój poziomy wzdłuż linii A—A na fig. 1 stolika i nóg ławki oraz zarys płyty stolika (linia kropkowana), fig. 3 — widok stolika z przodu w pozycji użytkowej, fig. 4 — rzut poziomy stolika w pozycji użytkowej, fig. 5 — widok boczny stolika w pozycji złożonej, fig. 6 — przekrój poziomy wzdłuż linii A—A na fig. 5, fig. 7 — widok stolika

z przodu w pozycji złożonej i fig. 8 — przekrój poziomy stolika wzdłuż linii A—A na fig. 7.

Ławkowy składany stolik podpórka posiada drewnianą lub metalową płytę *a*, słupek wykonany z dwóch kawałków *b1* i *b2* żelaza korytkowego lub rurki, wchodzących jeden w drugi, podstawę *c* przypawaną do dolnej części słupka *b2* i zawieszoną zawiasowo w punkcie *x* na suwaku *d*, posuwającym się po prętach *e*, wykonanych z żelaza okrągłego lub rurki i przymocowanych wkrętkami do nóg lub ramy ławki, zasuwkę kluczową *z*, zabezpieczającą stolik w pozycji złożonej od wysuwania się i przymocowaną wkrętkami do nóg lub ramy ławki.

W celu użycia stolika wykonuje się następujące czynności: kluczem konduktorskim otwiera się zasuwkę *z* i biorąc za słupek stolika wyciąga się go poziomo, przy czym suwak *d* przesuwają po prętach *e*, po dojściu suwaka do końca prętów ruchem obrotowym stawia się słupek pio-

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

nowo, tak że występ podstawy w opiera się o kolanka prętów e ; zatrzask t podstawy zaskakuje za ściankę suwaka d , płyta a utrzymywana pionowo zatrzaskiem h przez zwolnienie jego naciśnięciem przycisku p przechyla się do poziomu, przy czym strzemiączko s zostaje uchwycone przez zaczep l naciśnięciem przycisku n .

Dostosowanie wysokości stolika odbywa się przez odciągnięcie sprężyny r , wyciągnięcie trzpienia i , rozsunięcie słupka $b1$ do żądanej wysokości i włożenie trzpienia i do jednego z otworów o w słupku $b2$.

Aby zająć miejsce przy stoliku podnosi się płytę a obracając ją około punktu y do położenia pionowego siada się i opuszcza się płytę poziomo. Dla złożenia stolika wykonuje się powyższe czynności w porządku odwrotnym.

Zastrzeżenia patentowe

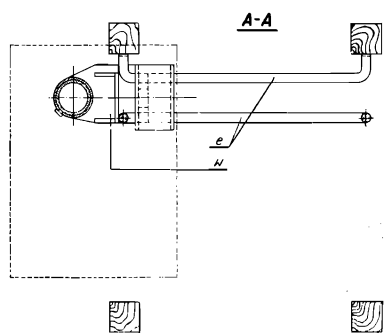
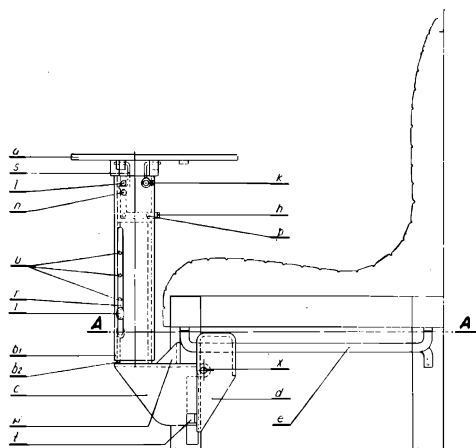
1. Ławkowy składany stolik podpórka, umożliwiający zajęcie pozycji podpartej pasażerom siedzącym na ławce wagonu, zwłaszcza w dalekobieżnych pociągach osobowych, a w pozycji złożonej zawieszony pod ławką na prętach, znamienny tym, że posiada zatrzasko-

wo-obrotową podstawę c , do której przypawany jest rozsuwany słupek ($b1$, $b2$) stolika, podtrzymujący płytę stolika zatrzaskiem (h) i trzpieniem (k) oraz zamknięty zasuwką kluczową (z).

2. Stolik według zastrz. 1, znamienny tym, że w pozycji użytkowej płyta stolika (a) podnoszona jest do pozycji pionowej ruchem obrotowym około osi (y), a jej wysokość regulowana jest za pomocą sprężyny (r), trzpienia (i) oraz otworów (o) w słupku ($b2$) stolika.
3. Stolik według zastrz. 1, znamienny tym, że składanie stolika następuje przez zwolnienie strzemiączka (s) z trzpieni (l) naciśnięciem przycisku (n) i zatrzasknięciem płyty stolika zatrzaskiem (h), opuszczenie części ($b1$) słupka przez wyciągnięcie trzpienia (i) za pomocą sprężyny (r), przechylenie całości do poziomu przez zwolnienie zatrzasku (t), wsunięcie całości pod ławkę i zamknięcie zasuwką kluczową (z).

Centralne Warsztaty Sprzętu
Budownictwa Miejskiego

Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione



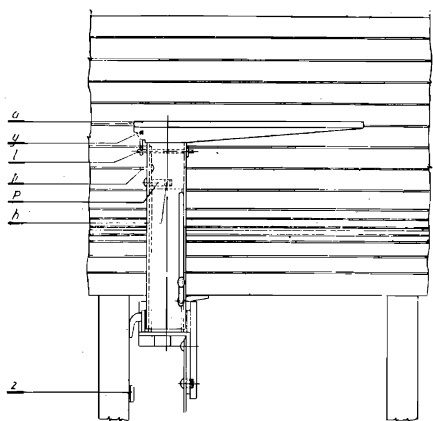


Fig. 3

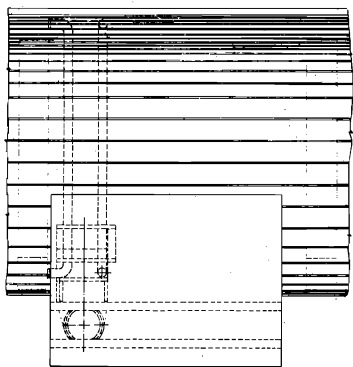


Fig. 4

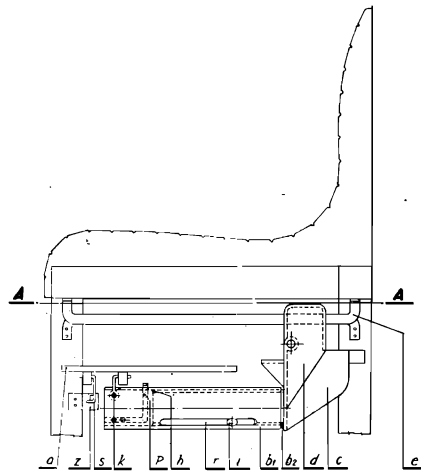


Fig. 5

A-A

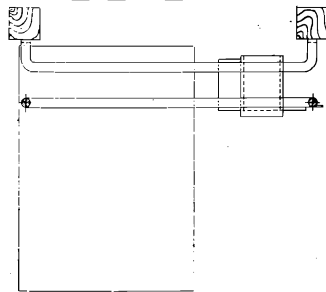


Fig. 6



