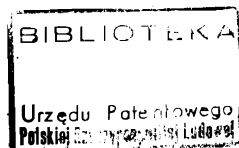


14 listopada 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *EOAB 11/10*

Nr 2392.

Ludwik Zabawa
(Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki).

Kl. ~~19~~ 15.
19a 11/10

Złącze szynowe.

Zgłoszono 21 lutego 1921 r.

Udzielono 4 lipca 1925 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy złącza szynowego, zapomocą którego osiąga się wytrzymałe i sztywne połączenie końców szyn.

Wynalazek polega na tem, że końce szyn łączy się zapomocą dwóch łubków, przylegających do szyn wyłącznie z przylgami, a zagiętych swemi dolnemi końcami pod szynę tak, że jeden koniec zachodzi na drugi, a które są ześrubowane ze sobą śrubami skutkiem czego zaciskają końce szyn, bez potrzeby robienia w nich otworów.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest na rysunku.

Fig. 1 pokazuje widok perspektywiczny pary łubków.

Fig. 2 — przekrój poprzeczny złącza szynowego.

Łubek 2 zagięty jest swą dolną, zgzu-

bioną częścią 1 stosownie do kształtu stopy szyny; część ta ma szerokość równą prawie całej szerokości stopy i posiada na krawędziach wykrój 3, pozwalający na wzajemne zachodzenia części przylegających, a w odpowiednich miejscach zaopatrzona jest w cztery trzpienie śrubowe 4. Wykrój 3 sięga aż do linii środkowej szyny, a głębokością swą odpowiada grubości ramienia 5, drugiego łubka.

Łubek 6 jest zagięty swą dolną częścią 5 tak, że po złożeniu obydwu łubków przy szynie 12 część dolna 5 łubka 6 zachodzi na wykrój łubka 2, jednak nie dochodzi do jego końca pozostawiając jeszcze wolne miejsce 3, pozwalające na zsuwanie się łubków przy ich dokręcaniu.

Łubek 6 posiada naprzeciwko trzpieni śrubowych 4 odpowiednie otwory. Przez

założenie na trzpienie śrubowe podkładek 10 i nakrętek 9 i przez silne ześrubowanie tych ostatnich otrzymuje się, bez potrzeby wiercenia otworów w szynach, bardzo trwałe i mocne połączenie końców szyn.

Zastrzeżenie patentowe.

Złącze szynowe, składające się z dwóch łubków, swymi dolnemi częściami ku sobie poziomo zagiętych, w których pozioma część jednego łubka na całej długości i blisko do połowy szerokości jest wykrojona, dzięki

czemu w utworzony wykrój zachodzić może pozioma część drugiego łubka, znamienne tem, że pozioma część (1) łubka (2) posiada odpowiednią ilość trzpieni śrubowych (4), które po przyłożeniu łubka (6) wchodzi w odpowiednie jego otwory i służą do zaciskania zapomocą nakrętek (9) łubków (2, 6) oraz szyny (12).

L u d w i k Z a b a w a.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

