

20 stycznia 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



E04b 3/18

BIB

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 7745.

Zygmunt Bystrzyński
(Siedlce, Polska).

Kl. 19 ~~21~~.

19a 3/18

Podkład metalowy o profilu szynowym.

Zgłoszono 5 czerwca 1926 r.

Udzielono 18 czerwca 1927 r.

Wynalazek dotyczy podkładów metalowych o profilu szynowym dla kolei żelaznych, tramwajów i t. d.

Podkład ten w porównaniu z istniejącymi odznacza się wielką prostotą i taniością przy niemiejszej wytrzymałości.

Istota wynalazku polega na zastosowaniu nowych połączeń podkładu z szynami toru zapomocą pionowych łapek lub wygiętych sztabek, przyczem unika się potrzeby wycinania stopy i główki w szynach podkładów, również stosowania ciężkich i drogich wkładek.

Na rysunkach przedstawiają: fig. 1 i 2 — szczegóły połączenia przy podkładzie jednoszynowym; fig. 3, 4, 5 i 6 — szczegółowe przekroje poprzeczne wzdłuż linii *a—b* połączenia podkładu dwuszynowego z szyną toru w rozmaitych odmianach; fig.

3-a, 3-b, 4-a, 5-a, 5-b, 6-a — odpowiadające poprzednim, widoki podłużne, przytem figury 3 odpowiadają fig. 3-a, 3-b i t. d.

Na rysunkach wskazane są rozmaite odmiany podkładów o profilu szynowym. Odmiana pierwsza — jednoszynowa (fig. 1 i 2) składa się z jednego kawałka szyny i łączy z szyną toru zapomocą przynitowanej do szyjki podkładu wygiętej sztabki żelaznej.

Dalsze połączenie uskutecznione jest jak w zwykłym podkładzie metalowym. Podkład w odmianie drugiej (fig. 3, 3-a, 3-b, 4, 4-a) składa się z dwóch kawałków szyn, położonych poziomo z wycięciami w stopie, lub ukośnie bez wycięć i łączonych z szyną toru zapomocą pionowych żelaznych łapek i poziomych nitów i śrub.

W odmianie trzeciej (fig. 6, 6-a) pod-

kład składa się z 2-ch kawałków szyn, połączonych ukośnie i nieco rozsuniętych. Szyny podkładu połączone są z sobą zapomocą przynitowanych wygiętych sztabek żelaznych, przez które przechodzi śruba, łącząca szynę z podkładem. Odmiana czwarta (fig. 5, 5-a i 5-b) tem się różni od poprzedniej, iż podkład z szyną toru łączy się zapomocą śruby, głowa której ma kształt podwójnego haka, obejmującego główki szyn podkładu, którym można tym szynom nadać poziome lub ukośne położenie.

Działanie opisanych podkładów jest identyczne z działaniem podkładów istniejących typów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Podkład metalowy o profilu szyno-

wym, znamieny tem, że składa się z jednej szyny połączonej z szyną toru zapomocą wygiętej sztabki żelaznej, przymocowanej do szynki.

2. Odmiana podkładu metalowego według zastrz. 1, znamienna tem, że składa się z dwóch szyn połączonych z szyną toru zapomocą poziomych nitów i śrub, oraz pionowych łapek.

3. Odmiana połączenia według zastrz. 2, znamienna tem, że podkład połączony jest z szyną toru śrubami, przechodzącymi przez przynitowane do podkładu wygięte łączniki żelazne.

4. Odmiana połączenia według zastrz. 3, znamienna tem, że podkład połączony jest z szyną toru zapomocą śruby o głowie w formie podwójnego haka.

Z y g m u n t B y s t r z y ń s k i.

FIG. 1

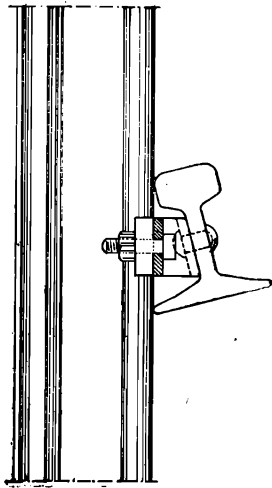


FIG. 2

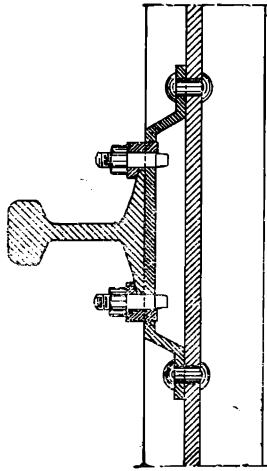


FIG. 3

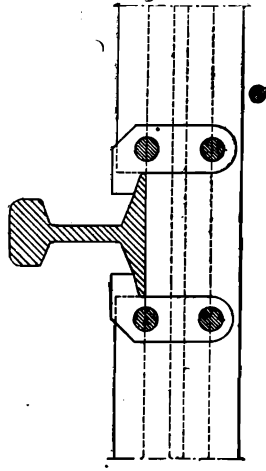


FIG. 3^a

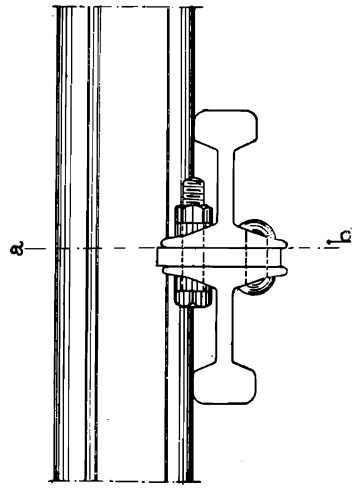


FIG. 3^b

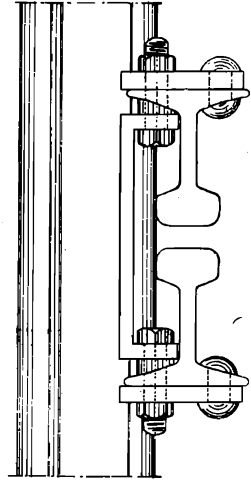


FIG. 4

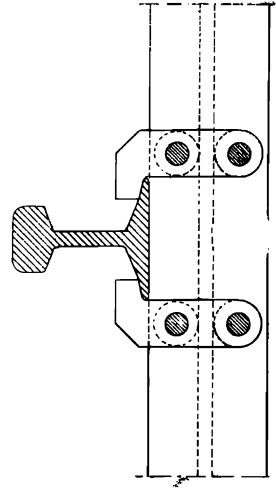


Fig. 4^a

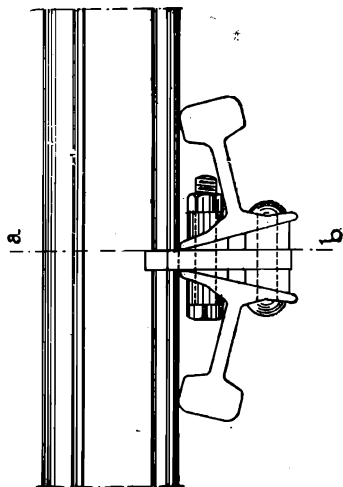


Fig. 5

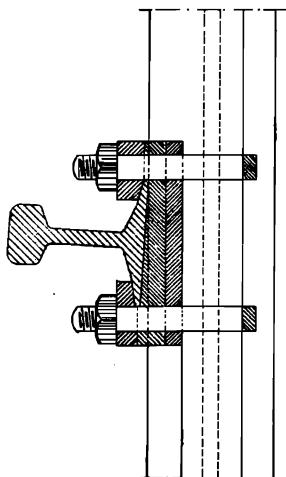


Fig. 5^a

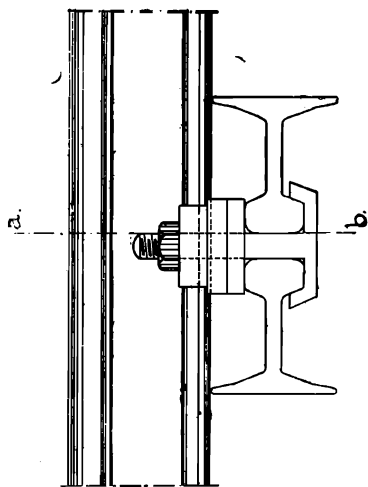


Fig. 5^b

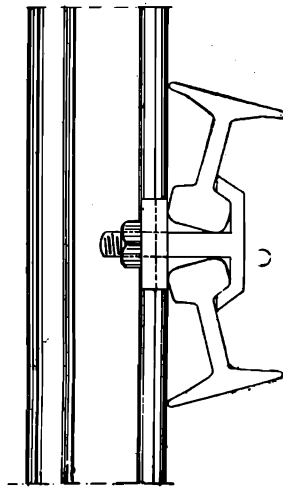


Fig. 6

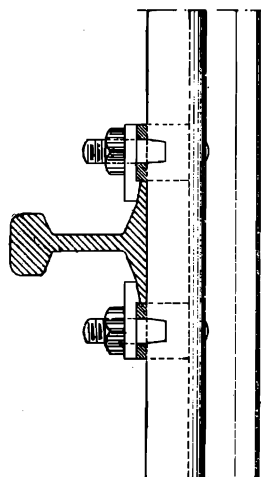


Fig. 6^a

