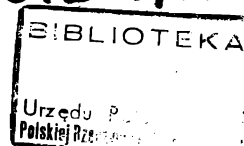


25 września 1929 r.

EOMB 9/48

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10430.

Kl. 19 ~~48~~.

19a 9/48

Eisen- u. Stahlwerk Hoesch Aktiengesellschaft
(Dortmund, Niemcy)
i Carl Schaefer
(Dortmund, Niemcy).

Podkładka pod szyny.

Zgłoszono 26 stycznia 1928 r.

Udzielono 4 maja 1929 r.

Przedmiot wynalazku niniejszego stanowi podkładka pod szyny, nakładana na podkłady żelazne lub drewniane, a wyróżniająca się głównie tem, że jest zaopatrzona w dwa ramiona, podtrzymujące śruby kabłąków zaciskowych. Ramiona te odgięte są nazewnątrz względem szyny i ukształtowane na końcach w ten sposób, że stanowią rodzaj gniazd dla pionowych lub prawie pionowych śrub zaciskowych.

Wynalazek polega na tem, że końce ramion posiadają taką postać, iż zapobiegają ześlizgiwaniu się kabłąków zaciskowych oraz ich śrub. Przy niewielkim ru-

chu kabłąków zaciskowych, wywołanym naprężeniami w szynie, następuje ruch śruby i dlatego główka jej jest zaokrąglona dla możliwości wykonywania drobnych ruchów obrotowych.

Dla umożliwienia wprowadzania śrub zaciskowych z zewnątrz, ramię posiada na końcu odpowiedni wykrój. Ramię lub ramiona te można wykonać z oddzielnych części i umocować je na żelaznym podkładzie, który wówczas sam służy za podkładkę.

Rysunek pokazuje jedną z odmian wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 przed-

stawia przekrój poprzeczny, a fig. 2 — widok z góry urządzenia.

Podkładkę *A* można np. przynitować do żelaznego podkładu kolejowego, wykonując ją, jak to pokazują linje kreskowane *F*, albo też można ją przymocować do podkładu śrubami. Końce ramion *E* posiadają wykroje *S* na śruby *C*. Ukształtowana w postaci młotka główka śruby *C* jest u góry zaokrąglona. Pomiedzy kabłąkiem *B* i odgiętem ramieniem *E* istnieje pewien luz, umożliwiający drobne ruchy. Dzięki zaokrąglonej główce śruby, śruba ta przy ruchach kabłąka *B* poddaje się tym ruchom, przyczem jednak główka zachowuje stałe przyleganie do gniazda. Literą *D* oznaczono podkładkę pod nakrętkę śruby *C*.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Żelazna podkładka pod szyny, znamienna tem, że posiada ramiona o końcach odgiętych nazewnątrz względem szyny.

2. Podkładka pod szyny według zastrz. 1, znamienna tem, że koniec ramienia zaopatrzony jest w wykrój do wprowadzania śrub zaciskowych z zewnątrz.

3. Żelazna podkładka pod szyny według zastrz. 1 i 2, znamienna tem, że główki śrub zaciskowych są zaokrąglone po obu stronach osi tej główki.

Eisen- u. Stahlwerk Hoesch
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig.1

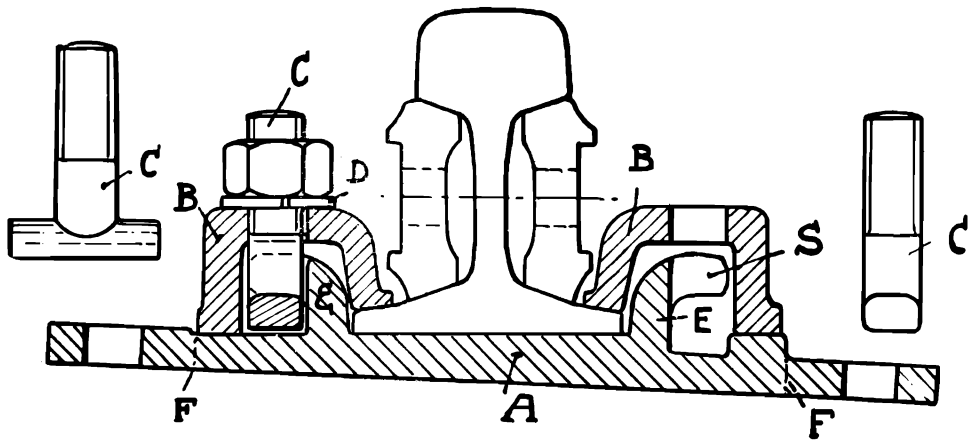


Fig.2

