

24 stycznia 1927 r.

E016,3/40²

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 4503.

Gottfried Künstler
(Dortmund, Niemcy).

Kl. ~~19 a 2*~~

19a 3/40

Ogniwo torowe o dwudzielnym podkładach do kolejek polowych i kopalnianych.

Zgłoszono 16 czerwca 1924 r.

Udzielono 22 marca 1926 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy ogniwa torowego o dwudzielnym podkładach do polowych i kopalnianych kolejek, w których wewnętrzne końce części podkładów łączą się ze sobą między szynami. W przeciwieństwie do znanych podkładów składanych jedna połowa podkładu według wynalazku, wykonanego z żelaza płaskiego, zaopatrzona jest na płaskim końcu w ucho wygięte ku górze i zwężone, druga zaś połowa posiada odsadzkę z krawędzią stykową dla czołowej powierzchni pierwszej połowy podkładu oraz wykroje, mogące mieścić jej ucha. W ten sposób końce podkładów przylegają do siebie mocno swymi powierzchniami i krawędziami, co zabezpiecza stałą szerokość toru. Podobne podkłady są łatwe do wykonania, a w ciasnych przestrzeniach kopalnianych dają się łatwo składać.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia widok perspektywiczny podkładu, fig. 2 — rzut poziomy, fig. 3 — przekrój przez połączenie klinowe, a fig. 4 — w rzucie poziomym odmienną formę wykonania podkładu.

Z pary szyn jednego ogniwa, jedna szyna *a* połączona jest zapomocą łapek *e* i płyt zaciskowych *f* z jedną połową *b*, a druga szyna *c* — z drugą połową *d* podkładu.

Przy wewnętrznym końcu podkładu *b*, wykonanego z płaskiego żelaza, wytłoczone jest ucho *g*, rozszerzające się ku podstawie. Wewnętrzny koniec drugiej połowy *d* podkładu w miejscu *h* odsadzony jest wgórę o grubość podkładu, a krawędź *i* części tej służy jako oparcie dla czołowej po-

wierzchni *j* pierwszej połowy *b*, której ucho *g* wchodzi w wykrój *k* części *b* podkładu. Po złożeniu zmocowywa się obie części *b* i *d* zapomocą klina *l*, który dociska krawędzie *i*, *j*, oraz przylegające do siebie powierzchnie. Klina *l* przytwierdza się do jednej połowy podkładu zapomocą łańcucha. Na łukach, gdzie działające siły mogą być większe, można dać np. dwa ucha (fig. 4), które nawet bez krawędzi stykowych *i*, *h*, tylko wskutek prowadzenia krawędzi otworów *k* na skośnych powierzchniach ucha, zapewniają dokładne położenie obu części.

Zastrzeżenie patentowe.

Ogniwo torowe o dwudzielnym podkła-

dach do kolejek polowych i kopalnianych, znamienne tem, że jedna część podkładu wykonanego z żelaza płaskiego, zaopatrzona jest w wytłoczone ucho (*g*), zwężające się ku górze, druga zaś część posiada na końcu odsadzkę (*h*) z krawędzią stykową (*i*) dla pierwszej części podkładu, przy czem odsadzka ta zaopatrzona jest w wykroje (*k*), mogące mieścić ucha pierwszej części podkładu tak, iż obie połowy łączą się ze sobą w jedną całość przez wbicie klina w ucho.

Gottfried Künstler.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

