

30 marca 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



E 016 11/44²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 7080.

Hermann Schultz
(Berlin - Lankwitz, Niemcy).

Kl. ~~19~~ 19a

11/44

Złącze szyn.

Zgłoszono 7 sierpnia 1926 r.

Udzielono 28 lutego 1927 r.

Pierwszeństwo: 13 sierpnia 1925 r. (Niemcy).

Mechaniczne połączenia styku szyn, w których końce szyn są połączone zapomocą odpowiednich ogniów pośrednich, np. łubków ze sworzniami, klinami i tym podobnymi połączeniami mają wszystkie tę wadę, że czasami rozluźniają się wskutek uderzeń, powstających przy przejeżdżaniu miejsc styku i wymagają wskutek tego stałego dozoru, co pociąga za sobą znaczne koszty, a niezależnie od tego ulegają stosunkowo szybkiemu zużyciu.

Zaletą tego urządzenia jest to, że przy odpowiednim wykonaniu, np. zwykłym połączeniu zapomocą łubków, bardzo rzadko ulega ono złamaniu i nawet w tym wypadku wytwarza tak daleko posunięte złączenie szyn, że nie powstaje niebezpieczeństwo przerwy ruchu.

Niniejszy wynalazek ma na celu, zachowując opisaną zaletę mechanicznego połączenia, polegającą na całkowitem zabezpieczeniu przed nagłym pęknięciem, usu-

nięcie lub zmniejszenie wad połączenia, co osiąga się w ten sposób, że końce szyn, mocno złączone zapomocą łubków lub innych łączników spawa się ze sobą w styk, przy użyciu w danym razie odpowiednich wkładek, umieszczonych w przerwy złączy.

Zastrzeżenie patentowe.

Złącze szyn z zastosowaniem ogniów pośrednich, jak łubki i tym podobne połączenia, umocowanych mechanicznie do końców szyn zapomocą sworzni, klinów i tym podobnych części, znamienne tem, że miejsce styku szyn zostaje spawane, ewentualnie przy użyciu odpowiedniej wkładki, umieszczonej w przerwie styku.

Hermann Schultz.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.