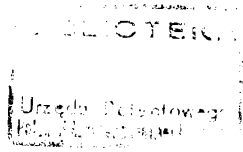


Warszawa, 30 kwietnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



H01K 5/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24663.

Kl. 21 c, 20.

Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke G. m. b. H.
(Berlin - Siemensstadt, Niemcy).

Zacisk do zamocowania przewodów elektrycznych.

Zgłoszono 24 czerwca 1935 r.

Udzielono 10 marca 1937 r.

Pierwszeństwo: 11 lipca 1934 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy zamocowywania przewodów elektrycznych w zaciskach kablowych muf końcowych. Według wynalazku w zacisku przewidziane jest zagłębienie, połączone kanałem ze ścianką zewnętrzną zacisku, przyczem przewód zostaje wsunięty poprzez kanał w zagłębienie i zalutowany w tem zagłębieniu, np. zalany cyną. Koniec przewodu zagina się do góry tak, ażeby wystawał z lutu.

Przedmiot wynalazku przedstawiono na rysunku tytułem przykładu wykonania.

Fig. 1 uwidocznia w perspektywie zacisk według wynalazku, zaopatrzony w jeden kanał, fig. 2 — ten sam zacisk w przekroju po osadzeniu w nim przewodu,

a fig. 3 — w widoku z góry zacisk, zaopatrzony w trzy kanały.

W zacisku 1 znajduje się zagłębienie 2, od którego jest poprowadzony kanał 3, wychodzący nazewnątrz przez ściankę zewnętrzną 4. Przewód 5 zostaje wprowadzony kanałem 3 w zagłębienie 2, poczem odgina się go do góry tak, że koniec jego 6 wystaje. Gdy następnie zagłębienie 2 zostanie zalane lutem, wynikają z tego następujące korzyści. Dostęp do zalutowanego miejsca jest wygodny i miejsce to pozostaje widoczne. Lut wypełnia zagłębienie, nie może z niego wypłynąć i otacza przewód ze wszystkich stron. Przewód zostaje zamocowany zapomocą lutu

doskonale pod względem mechanicznym. Jeżeli kanałów jest więcej, jak to uwidocz-
niono na fig. 3, można w tem samem za-
głębieniu zamocować i więcej przewodów;
wystający koniec 6 przewodu wskazuje
jego umieszczenie. Zacisk takiej konstruk-
cji może być umieszczony również w na-
czyniu, które następnie zostaje zalane.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zacisk do zamocowania elektrycz-
nych przewodów, znamieny tem, że w za-
cisku przewidziano zagłębienie, połączone
kanałem ze ścianką zewnętrzną, przyczem
przewód zostaje wprowadzony od zewnątrz

poprzez kanał w zagłębienie i w niem za-
lutowany.

2. Zacisk według zastrz. 1, znamien-
ny tem, że koniec przewodu jest odgięty
do góry i wystaje z lutu.

3. Zacisk według zastrz. 1 lub 2, zna-
mienny tem, że przewidziano kilka kana-
łów, które łączą zagłębienie ze ścianką ze-
wnętrzną i do każdego z nich zostaje wpro-
wadzony jeden przewód.

Vereinigte
Eisenbahn-Signalwerke

G. m. b. H.

Zastępca: Inż. dypl. M. Zoch,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

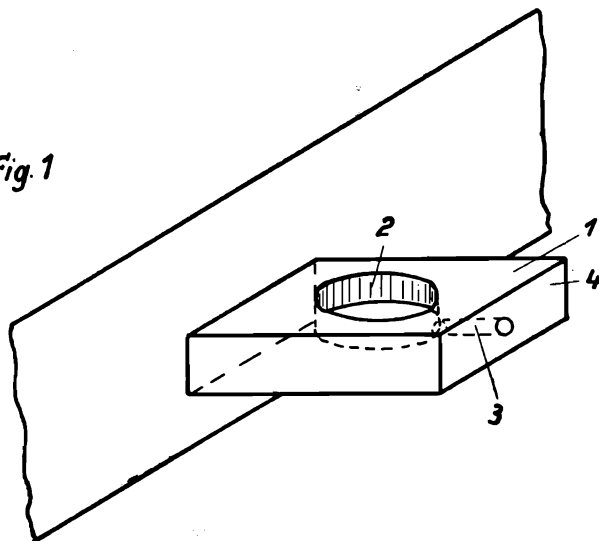


Fig. 2.

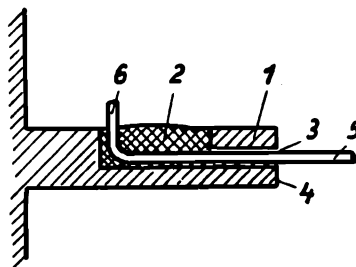


Fig. 3

