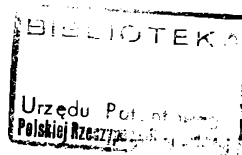


25 marca 1927 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY 3601 5/18

Nr 5278.

Kl. 20 19.

Firma C. Conradty
(Norymberga, Niemcy).

Kabłąkowy odbierak prądu o pokrętnej ślizdze węglowej.

Zgłoszono 23 grudnia 1920 r.

Udzielono 25 czerwca 1926 r.

Pierwszeństwo: 20 marca 1918 r. (Niemcy).

Odbierak pałakowy, posiadający ślizgę pokrętną, składającą się z blaszanego trzymaka z nasuniętymi płytkami węgla, ma tę wadę, że np. na niskich pojazdach ślizga tak dalece się pokręca, iż przewód jezdny przesuwają się nie po węglu, lecz po krawędzi blaszanego trzymaka. To powoduje uszkodzenia trzymaka i przeszkody w ruchu.

Według wynalazku obrót ślizgi ogranicza się tak, że przewód jezdny nie dotyka części nośnych ślizgi. Można to w różny sposób osiągnąć.

Jeden przykład wykonania przedstawia fig. 1 i 2.

a oznacza zakończenie trzymaka, *b* — rurę pałakową, na której znajdują się niewiódzone płaskie sprężyny, narażane na

skręcenie, *c* oznacza ułożyskowanie ślizgi, *d* jest występem na zakończeniu, o który uderza pręciik zapadkowy *e*, gdy przekroczenie osiągnęło dopuszczalną granicę.

Urządzenie według fig. 3 jest tak po-myślane, że w łożysku *c* znajduje się wy-krój *g*, wewnątrz którego pręciik zapadko-wy *e* ogranicza pokręcenie.

Zamiast pręciika zapadkowego *e* prze-bijającego rurę pałakową, można też nasu-nać albo nakręcić odpowiednią tuleję lub nakrętkę *f*, która uderza o zakończenie lub nasadę.

Dopuszczalna granica pokręcenia zmie-nia się z wysokością podjazdów, rodzajem obsady pałaka i zastosowanych sprężyn,

więc musi być wypróbowaną dla poszczególnych wypadków.

Zastrzeżenie patentowe.

Odbierak pałakowy o pokrętnej ślizdze węglowej, znamienny tem, że pokręcanie

ślizgi jest ograniczone zapomocą urządzenia zapadkowego w ten sposób, iż przewód jezdy nie dotyka części nośnych ślizgi.

Firma C. Conradty.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

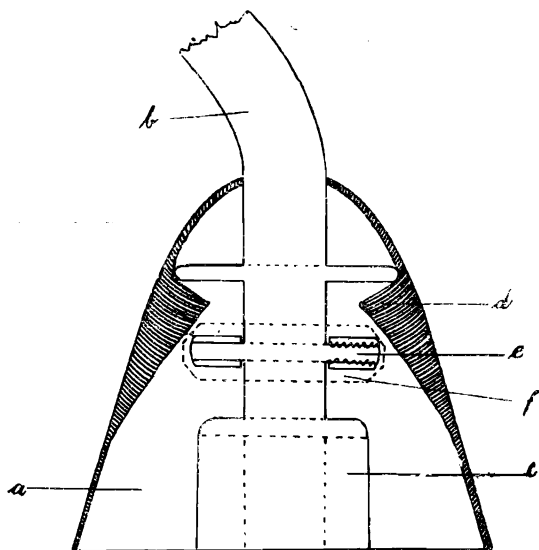


Fig. 2.

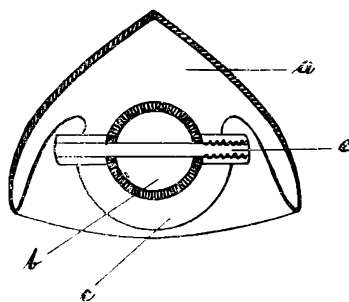


Fig. 3.

