

URZĄD PATENTOWY
w WARSZAWIE
OPIS PATENTOWY **B61C**

Nr 29048.

~~Kl. 20 i, 31.~~

Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke
Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Berlin-Siemensstadt.

Urządzenie do uruchomiania przekaźnika przez naciśnięcie kontaktu szynowego

Zgłoszono 29 sierpnia 1936 r.

Udzielono 19 sierpnia 1939 r.

Pierwszeństwo: 16 września 1935 r. (Niemcy).

Znane są urządzenia do uruchomiania przekaźników na prąd roboczy, w których czas działania kontaktu szynowego jest przedłużony za pomocą kondensatora. Przedmiotem wynalazku jest takie samo urządzenie z przekaźnikiem na prąd ciągły. Według wynalazku kondensator oraz kontakt, zawierający kondensator, jest załączony równolegle do przekaźnika.

Przedmiot wynalazku jest wyjaśniony na przykładzie, przedstawionym na rysunku.

Przekaźnik 1 jest załączony przez

opornik 2 do źródła prądu. Równolegle do przekaźnika 1 załączony jest kontakt szynowy 3 i kondensator 4. W urządzeniach znanych mogłaby kotwica przekaźnika 1 nie opaść przy działaniu kontaktu szynowego 3 w ciągu tylko krótkiego czasu, wskutek wielkiej szybkości pociągu. W urządzeniu według wynalazku kondensator 4 naładowany w spoczynku, zostaje zwarty równocześnie z przekaźnikiem 1 przez kontakt szynowy 3. Gdy kontakt szynowy 3 został otwarty, kondensator 4 łąduje się ponownie. Przez ten czas przekaźnik 1 nie otrzymuje prądu, tak iż prze-

rwanie kontaktu 3 zostaje przedłużone o czas ładowania się kondensatora 4.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do uruchomiania przekaźnika przez naciśnięcie kontaktu szynowego, przy czym czas działania kontaktu jest przedłużony za pomocą kondensatora, znamienne tym, że kondensator (4), zawiera-

ny przez kontakt szynowy (3), jest załączony równolegle do tego przekaźnika.

Vereinigte
Eisenbahn-Signalwerke
Gesellschaft
mit beschränkter Haftung.
Zastępca: inż. St. Głowacki,
rzecznik patentowy.

