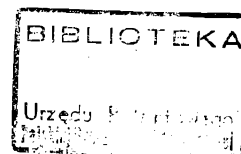


28 listopada 1931 r.

F42 C n/po

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

78 e, 23/05

Nr 14698.

Kl. 78 e 3.

Lignoza Spółka Akcyjna *)
(Katowice, Polska).

Sposób łączenia przewodów do zapalania zapalników.

Zgłoszono 7 listopada 1930 r.
Udzielono 5 października 1931 r.

Przy zapalaniu zapalników łączy się dotychczas oba końce obwodu strzałowego z zaciskami źródła prądu. Próby wykazały, że w pewnych warunkach stosowanie dwóch przewodów jest zbędne i wystarczy połączenie źródła prądu z zapalnikiem lub zapalnikami zapomocą jednego przewodu.

Układ przewodów tego rodzaju przedstawiony jest na rysunku.

Pomiędzy zaciskami 1 źródła prądu umieszcza się dowolne urządzenie 2, służące do przerywania prądu, jak np. przepalający się drut oporowy, a jeden z zaci-

sków łączy się z jednym końcem przewodu 3, prowadzącego do zapalników 4. Wolny przewód 5 ostatniego zapalnika można ewentualnie uziemić, jak również wolny zacisk 1, a względnie biegun źródła prądu.

Jako źródła prądu nadają się wszelkie źródła, dotychczas powszechnie w praktyce używane, a zapalniki nie wymagają specjalnego wykonania, przyczem można stosować zapalniki, posiadające bardzo wielkie bezpieczeństwo wobec napięcia prądu, co jest ważne przy istnieniu prądów błędzących.

*) Właścicielka patentu oświadczyła, iż wynalazcą jest Jerzy Kielczewski.

9 Zastrzeżenie patentowe.

Sposób łączenia przewodów do zapalania zapalników elektrycznych, znamienny tem, że jeden koniec zapalnika lub zapalników łączy się z jednym końcem przewodu, prowadzącego do źródła prądu, pomiędzy którego zaciskami umieszczone jest u-

rządzenie do przerywania prądu, podczas gdy wolny koniec zapalnika lub zapalników zostaje uziemiony lub nie uziemiony.

L i g n o z a
S p ó ł k a A k c y j n a .
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy

