

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18519.

Kl. 72 i, 1/01.

Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni
(Praga, Czechosłowacja)
i Bohdan Pantoflíček
(Pilzno, Czechosłowacja).

Zapalnik.

Zgłoszono 14 marca 1931 r.

Udzielono 31 maja 1933 r.

Pierwszeństwo: 21 marca 1930 r. (Czechosłowacja).

Przedmiotem wynalazku jest zapalnik o działaniu podwójnym, w którym zapalnik uderzeniowy jest łatwo wymienny i może być zastąpiony innym zapalnikiem zaopatrzoną w opóźniacz, lub zupełnie usunięty i zastąpiony przez wkrętkę.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono formę wykonania zapalnika według wynalazku. Z rysunku wynika, że zapalnik uderzeniowy 1 stanowi oddzielną część, wkręcaną w wierzchołek 2 zapalnika czasowego 3 lub w przedłużony kadłub części czasowej 4 lub w przedłużoną nakrętkę 6, wskutek czego może być łatwo wkręcony i

zastąpiony innym zapalnikiem uderzeniowym lub nawet przez wkrętkę głowicową 5.

Dotychczas było konieczne, przy usuwaniu zapalnika uderzeniowego z zapalnika o podwójnym działaniu, zluźniać pierścienie nastawne, a przy składaniu znowu je dokładnie nastawiać i tak dociskać, aby ich opór cierny przeciw obracaniu się był tak samo wielki, jak poprzednio. Usuwanie zapalnika uderzeniowego z zapalnika o podwójnym działaniu według wynalazku jest znacznie ułatwione, ponieważ ten zapalnik może być łatwo odkręcony, względ-

nie wymieniony, przyczem nie potrzeba zapalnika czasowego rozbierać zupełnie lub chociażby częściowo. W przeciwstawieniu do rozbierania dotychczasowego zapalnika o podwójnem działaniu nie potrzeba w tym przypadku żadnych specjalnych środków pomocniczych lub wiadomości fachowych, wskutek czego taka zmiana może być dokonana przez obsługę nawet w polu przy niekorzystnych warunkach.

Dalszą zaletą wynalazku jest to, że zapalnik 1 może być znormalizowany i stosowany do zapalania czasowego lub uderzeniowego. Zapalnik czasowy 3 może być wykonany do celów przeciwlotniczych z wewnętrznym wydmuchem, przyczem, oczywiście, zapalnik uderzeniowy 1 zostaje zastąpiony przez wkrętkę głowicową 5 (fig. 2).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zapalnik o działaniu podwójnem, znamienny tem, że zapalnik uderzeniowy (1) jest wkręcony w wierzchołek zapalnika czasowego (3).

2. Zapalnik według zastrz. 1, znamienny tem, że zapalnik czasowy (3) posiada wewnętrzny wydmuch, wskutek czego po zastąpieniu zapalnika uderzeniowego (1) przez wkrętkę głowicową (5) służy za zapalnik czasowy.

Akciová společnost
dříve Škodovy závody v Plzni.

Bohdan Pantoflíček.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

