

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 18841.

Kl. 72 i, 3/01.

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

Zapalnik.

Patent dodatkowy do patentu Nr 18754.

Zgłoszono 6 października 1931 r.

Udzielono 24 sierpnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 8 listopada 1930 r. (Czechosłowacja.)

Najdłuższy czas trwania patentu do 16 sierpnia 1948 r.

Przedmiotem wynalazku jest bezpiecznik do zapalnika według patentu Nr. 18754, którego obydwie bezwładniki, spłonki zapalającej i iglicy, są osadzone przegubowo i dają się przesuwac w jego kadłubie oraz jeden względem drugiego.

W zasadzie bezpiecznik obydwóch bezwładników według wynalazku stanowi cylindryczna, stożkowa, pryzmatyczna lub podobna przetyczka, która uniemożliwia nie tylko przesuw bezwładników, lecz także ich obrót.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono kilka form wykonania wynalazku.

W przykładzie wykonania według fig. 1

stożkowa przetyczka 30, która wypada podczas lotu, łączy bezwładnik iglicy 1 z bezwładnikiem 33 spłonki zapalającej 5.

W przykładzie wykonania według fig. 2 bezpiecznik zapalnika tworzy osobna cylindryczna wkładka 31, znajdująca się pomiędzy bezwładnikiem 1 iglicy i bezwładnikiem 4 spłonki zapalającej, która to wkładka jest zabezpieczona przed przesunięciem się oraz obrotem zapomocą przetyczki 30. Ponieważ bezwładnik 4 spłonki zapalającej opiera się o wkładkę kołnierzem 10 jest on dobrze zabezpieczony.

Forma wykonania wynalazku przedstawiona na fig. 3 różni się tylko tem, że bez-

władnik 1 iglicy posiada przegrodę 34 zaopatrzoną w otwory 35, przez które są przesunięte dwie, trzy lub cztery nóżki 36 wkładki 31, połączonej zapomocą przetyczki 30 z bezwładnikiem 1.

W przykładzie wykonania według fig. 4 i 5 bezpiecznik zapalnika stanowi płaska, szeroka przetyczka 30, umieszczona w odpowiednich wycięciach 37 bezwładnika 1 iglicy. Wskutek szerokiej powierzchni, przylegającej do kołnierza 10 bezwładnika 4, zapobiega przetyczka 30 nie tylko przesunięciom, lecz także przechyleniom bezwładników. W celu uniemożliwienia obrotu bezwładnika 1 jest on połączony zapomocą trzpieni 38 z kadłubem 7 zapalnika, wskutek czego jest zapewnione właściwe wysuwanie się przetyczki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zapalnik według patentu Nr. 18754, znamienny tem, że przetyczka, stanowiąca

jego bezpiecznik i wypadająca podczas lotu pocisku, przechodzi przez obydwa bezwładniki i uniemożliwia jakikolwiek ich ruch.

2. Zapalnik według zastrz. 1, znamienny tem, że pomiędzy obydwoima bezwładnikami znajduje się cylindryczna wkładka, przez którą i przez jeden z bezwładników przechodzi przetyczka, przyczem drugi bezwładnik opiera się o tę wkładkę.

3. Zapalnik według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że jeden z bezwładników posiada przegrodę zaopatrzoną w otwory, przez które są przesunięte nóżki cylindrycznej wkładki połączonej zapomocą przetyczki z jednym z bezwładników.

Akciová společnost dříve
Škodovy závody v Plzni.
Bohdan Pantoflíček.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

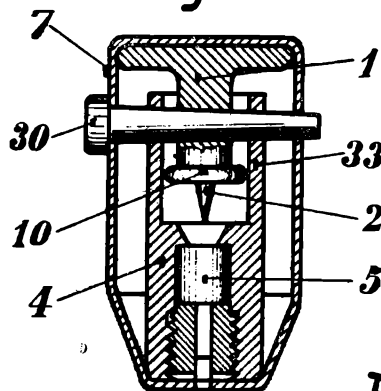


Fig. 2.

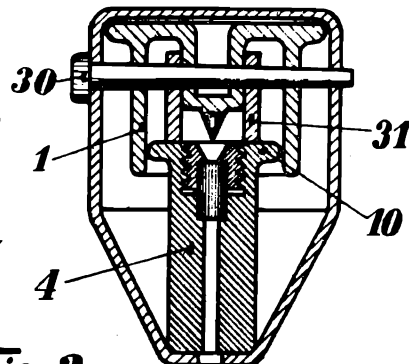


Fig. 3.

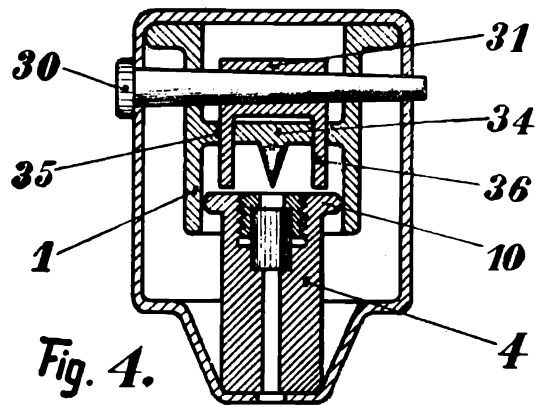


Fig. 4.

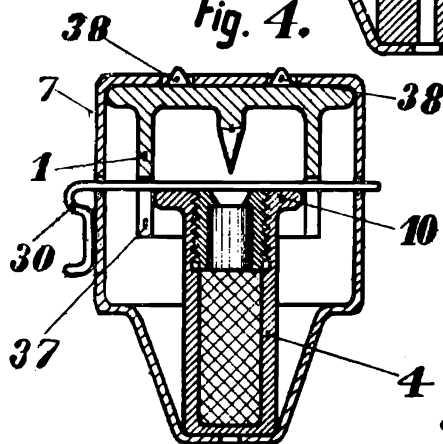


Fig. 5.

