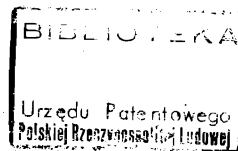


25 września 1929 r.

HM 13/06

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10445.

Kl. 46 ^{c³} 34

46 k, 33/06

Auguste Paul Novis
(Saint Quen, Francja).

Świeca zapalowa.

Zgłoszono 31 stycznia 1928 r.

Udzielono 8 maja 1929 r.

Pierwszeństwo: 31 stycznia 1927 r. (Francja).

Przykład wykonania świecy według wynalazku przedstawiony jest na rysunku. Składa się ona z pięciu części głównych 1—2—3—4—5, łatwo rozbieralnych, przy czym część 1 posiada z zewnątrz kształt normalny, wewnątrz zaś, wzdłuż osi, posiada trzy otwory cylindryczne, różnej średnicy, w których mieści się główna część 2 oraz tuleja sprężynująca 4.

Główną część 2 tworzy otwór cylindryczny, wewnątrz którego znajduje się trzon metalowy 8, na jednym swym końcu zaopatrzony w gwint 10, a na drugim końcu w zgrubienie 11, zakończone zapalem 9; na części 8 są nawinięte cienkie blaszki miki 7, które są przytrzymywane ściśle za pomocą otuleń z miki 16 i tulei 6 oraz tulei

12. Nakrętka 18 ściska powyższe części bardzo mocno w jedną całość. Jeden z końców 13 tulei 6 jest nagwintowany, a drugi koniec 14 posiada zgrubienie. Wewnątrz szyjki 15 umieszczona jest uszczelka 5, która jest wykonana w postaci obrączki z miękkiego metalu, np. z mosiądzu, miedzi i t. d.

Część 3 przedstawia zwykłą nakrętkę. Część 4 jest otuliną, podpartą sprężyną Grovera.

Składanie świecy jest bardzo proste. Wystarczy umieścić uszczelkę 5 na części 2, część tę umieścić w części 1, założyć tuleję 4 na swoje miejsce i za pomocą nakrętki 3 ścisnąć lekko części 1 i 2. Uszczelka 5 zostaje dociśnięta pomiędzy dwiema

częściami i zapewnia doskonałą szczelność.

Dzięki ustawieniu tulei 6 między dwoma pasmami otuleń z miki 16 i dzięki kształtowi tych otuleń, osiąga się następujące korzyści.

Zaoszczędzenie ilości miki, potrzebnej do izolacji, następnie wielką łatwość złożenia i rozebrania świecy na jej główne części składowe.

Uszczelka 5 jest małych rozmiarów, a zatem znacznie tańsza, układa się samoczynnie we właściwym miejscu, w chwili składania świecy. Podczas rozbierania świecy, koniec ten pozostaje również na swoim miejscu i przez to nie może być za-

gubiony. Wreszcie centralna elektroda jest umocowana sztywno.

Zastrzeżenie patentowe.

Świeca zapalowa, znamienna tem, że posiada tuleję (6) oraz uszczelkę metalową (5) łatwo układającą się w elektrodzie, co umożliwia łatwe składanie i rozbieranie świecy oraz sztywne zespolenie jej części składowych.

Auguste Paul Novis.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

