

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

OPIS PATENTOWY

56116

Patent dodatkowy
do patentu

Zgłoszono: 30.XI.1966 (P 117 698)

Pierwszeństwo: 06.VIII.1966 Niemiecka
Republika
Demokratyczna

Opublikowano: 10.X.1968

Kl. 21 c, 23/02

MKP H 02 g 1/14



Twórca wynalazku: inż. Hans Salzmann

**Właściciel patentu: VEB Schiffsarmaturen- und Leuchtenbau Finow, Fi-
now (Niemiecka Republika Demokratyczna)**

Wkrętka dławikowa, zwłaszcza z tworzywa sztucznego

1

Wynalek dotyczy wkrętki, zwłaszcza z tworzywa sztucznego, przeznaczonej do wprowadzeń kabli i przewodów. Dotychczas stosowano do tego celu korki do zaślepiania otworów lub wkrętki dławikowe. Jest to niekorzystne z tego względu, że w zależności od przeznaczenia konieczne jest zaopatrywanie sprzętu w jedną z powyższych części lub części te muszą być zamieniane podczas montażu. Poza tym przy wysyłce przepustów wlotowych w stanie zmontowanym podklada się krążki uszczelniające w celu zapobieżenia zanieczyszczeniu sprzętu w czasie transportu. Krążki te przy montowaniu sprzętu należy znowu usunąć.

Celem wynalazku jest stworzenie takiej wkrętki dławikowej, która pozwala na wyeliminowanie konieczności wymiany różnych części oraz usuwania krążka uszczelniającego w czasie montowania sprzętu. Wkrętka taka nadaje się do zastosowania zarówno jako korek do zaślepiania otworów, jak i wkrętka dławikowa. Pozwala ona na wyeliminowanie stosowania krążków uszczelniających.

Według wynalazku problem ten został rozwiązany w ten sposób, że zastosowano wkrętkę dławikową wykonaną zwłaszcza z tworzywa sztucznego, zaopatrzoną w cienką ściankę zamykającą otwór przelotowy, w której znajduje się nacięcie pierścieniowe służące do jej wyłamania. Dzięki temu ta sama wkrętka dławikowa może służyć również jako korek do zaślepiania otworów wlo-

2

towych. Ponadto wkrętka ma na stronie czołowej płaszczynny uszczelniający specjalny występ pierścieniowy o kształcie zęba piły w przekroju, który w przypadku użycia wkrętki dławikowej jako korka do zaślepiania otworów powoduje jego uszczelnienie w otworze na wkrętkę. W ten sposób wkrętka dławikowa według wynalazku stanowi jednocześnie korek do zaślepiania otworów wlotowych. W przypadku użycia jej jako wkrętki dławikowej koniecznym jest usunięcie za pomocą odpowiedniego narzędzia cienkiej ścianki, stanowiącej zamknięcie otworu. Wkrętka według wynalazku jest przedstawiona tytułem przykładu, na rysunku w częściowym przekroju.

Górny otwór wlotowy wkrętki 1 zamknięty jest cienką ścianką 2, przez co wkrętka może być użyta jako korek do zaślepiania otworów. W przypadku zastosowania jej jako wkrętki dławikowej konieczne jest usunięcie za pomocą odpowiedniego narzędzia cienkiej ścianki 2 w miejscu wycięcia pierścieniowego 3.

Przy użyciu wkrętki jako korka, umieszczony na dolnej płaszczyźnie sześcioboku pierścieniowy występ 4 służy jako uszczelnienie korka w otworze.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wkrętka, zwłaszcza z tworzywa sztucznego, **znamienna tym**, że ma cienką ściankę (2) zamykającą górny otwór wlotowy wkrętki, za-

3

opatrzoną w pierścieniowe nacięcie (3), umożliwiające łatwe wyłamanie ścianki.

2. Wkrętka według zastrz. 1, w zastosowaniu jako korek do zasklepiania otworu wlotowego, **zna-**

4

mienna tym, że ma pierścieniowy występ (4) znajdujący się na czołowej płaszczyźnie uszczelniającej naprzeciw miejsca wkręcenia wkrętki.

