

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 72900 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **129986**

(22) Data zgłoszenia: **2021.04.14**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2022.10.17 BUP 42/2022**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.02.13 WUP 07/2023**

(51)

MKP:

F21V 7/10 (2006.01)

(73) Uprawniony:

**CORTINA POLAND GROUP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice, PL**

(72) Twórca(-y):

WOJCIECH JENDRYSIK, Katowice, PL

(74) Pełnomocnik:

Jerzy Radecki, Częstochowa, PL

(54) Tytuł:

Korpus znicza elektrycznego

PL 72900 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest korpus znicza elektrycznego do stosowania w branży oświetleniowej i dekoracyjnej.

Znana jest z polskiego opisu wzoru użytkowego Ru 069340 obudowa elementu oświetleniowego, złożona z pojemnika i pokrywy, które połączone są ze sobą rozłącznie. Pojemnik od strony pokrywy zakończony jest występem kołnierзовym o średnicy mniejszej od średnicy obrzeża pojemnika przy podstawie występu kołnierзовego, który zaopatrzony jest od strony zewnętrznej w równomiernie rozmieszczone wycięcia w kształcie odwróconej litery T, otwarte od góry, których kanały wejściowe mają profil trapezowy.

Celem rozwiązania według wzoru użytkowego jest opracowanie konstrukcji korpusu, którego wycięcia mocujące na obrzeżu zwiększają stabilność zamocowania w nich występow pokrywy znicza.

Istota korpusu znicza elektrycznego, w postaci pojemnika cylindrycznego, którego obrzeże od strony jego wlotu zaopatrzone jest w zewnętrzne, równomiernie rozmieszczone wycięcia mocujące w kształcie odwróconej litery T otwarte od góry, a każde ma pionowo przebiegający kanał naprowadzający, który przechodzi u dołu w poprzeczny kanał prowadniczy, polega na tym, że kanał prowadniczy każdego z wycięć mocujących obrzeża ma kształt trójkąta równoramiennego, którego skośne ramiona usytuowane są od strony pionowego kanału naprowadzającego tak, że składa się z dwóch symetrycznych do siebie klinowych części.

Korpus znicza elektrycznego według wzoru zwiększa pewność zamocowania do niego pokrywy znicza, której występy mocujące jako przewodniki są skutecznie unieruchamiane w klinowych częściach kanałów prowadniczych, co zabezpiecza przed niekontrolowanym rozłączaniem się pokrywy znicza od pojemnika podczas transportu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia korpus znicza elektrycznego w widoku aksonometrycznym, a fig. 2 – korpus w widoku z przodu.

Korpus znicza elektrycznego ma postać cylindrycznego pojemnika 1, którego obrzeże 2 od strony jego wlotu zaopatrzone jest w zewnętrzne, równomiernie rozmieszczone wycięcia mocujące 3 w kształcie odwróconej litery T otwarte od góry. Każde wycięcie mocujące 3 składa się z pionowo przebiegającego kanału naprowadzającego 4 i połączonego z nim od dołu poprzecznego kanału prowadniczego 5 do prowadzenia występow pokrywy znicza jako przewodników. Kanał prowadniczy 5 każdego z wycięć mocujących 3 obrzeża 2 ma kształt trójkąta równoramiennego, którego skośne ramiona usytuowane są od strony pionowego kanału naprowadzającego 4.

Zastrzeżenie ochronne

1. Korpus znicza elektrycznego, w postaci pojemnika cylindrycznego, którego obrzeże od strony jego wlotu zaopatrzone jest w zewnętrzne, równomiernie rozmieszczone wycięcia mocujące w kształcie odwróconej litery T otwarte od góry, a każde ma pionowo przebiegający kanał naprowadzający, który przechodzi u dołu w poprzeczny kanał prowadniczy, **znamienny tym**, że kanał prowadniczy (5) każdego z wycięć mocujących (3) obrzeża (2) ma kształt trójkąta równoramiennego, którego skośne ramiona usytuowane są od strony pionowego kanału naprowadzającego (4) tak, że składa się z dwóch symetrycznych do siebie klinowych części.

Rysunki

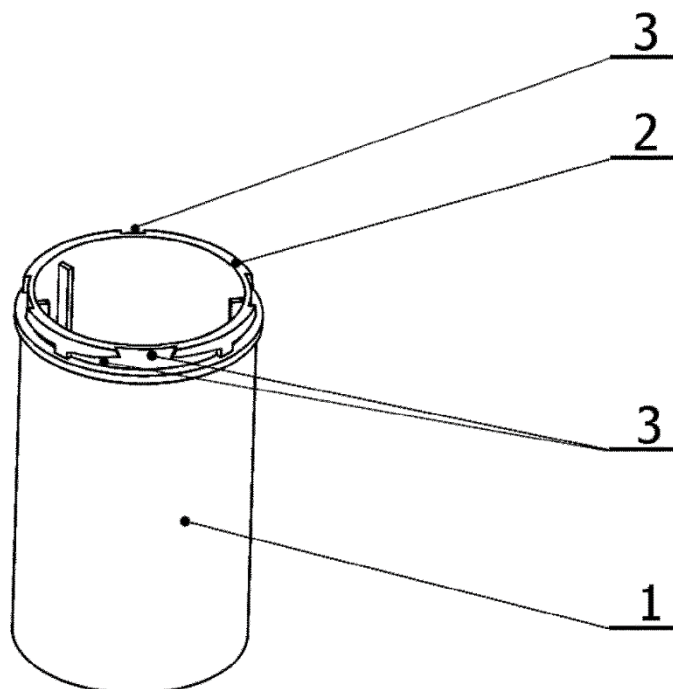


Fig.1

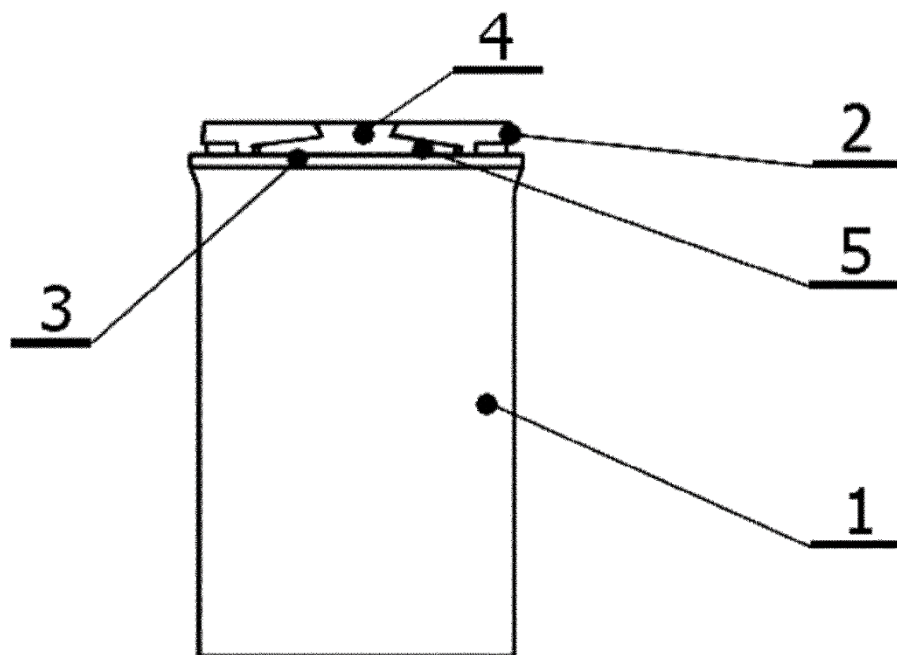


Fig.2