(19) URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

(10) **PL 74288 Y1**

(12) # Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131369**
(22) Data zgłoszenia: **2023.03.31**
(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2024.10.07 BUP 41/2024**
(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2026.03.09 WUP 10/2026**

(51) MKP:
F21V 17/10 *(2006.01)*
F21V 35/00 *(2006.01)*

(73) Uprawniony:
CORTINA POLAND GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice, PL

(72) Twórca(-y):
WOJCIECH JENDRYSIK, Katowice, PL

(74) Pełnomocnik:
rzecz. pat. Jerzy Radecki, Częstochowa, PL

(54) Tytuł:
Korpus znicza elektrycznego

PL 74288 Y1

Opis wzoru

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

Znana jest z polskiego opisu ochronnego Ru.069340 obudowa elementu oświetleniowego, którego pojemnik od strony pokrywy zakończony jest występem kołnierzowym o średnicy mniejszej od średnicy obrzeża pojemnika przy podstawie występu kołnierzowego, który zaopatrzony jest od strony zewnętrznej w równomiernie rozmieszczone wycięcia w kształcie odwróconej litery T, otwarte od góry, których kanały wejściowe mają profil trapezowy, przy czym jeden z kanałów wejściowych ma profil proporcjonalnie mniejszy od pozostałych jednakowych profili.

Znany jest z polskiego opisu ochronnego Ru.072900 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. 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.

Celem rozwiązania według wzoru użytkowego jest opracowanie konstrukcji korpusu, który umożliwia zwiększenie ilości wytworzenia korpusów na jednej formie wtryskowej.

Istota korpusu znicza elektrycznego według wzoru użytkowego w postaci pojemnika cylindrycznego, którego obrzeże od strony otwartej zaopatrzone jest w cztery występy, które w widoku z góry mają kształt wycinków pierścienia kołowego o jednakowych promieniach łuków większych, poprzedzielane między sobą przerwami, polega na tym, że każdy z występów w widoku z przodu ma zarys w kształcie litery T, powstały z dwóch ramion o zarysach prostokątnych i środnika o zarysie prostokątnym. Każda przerwa w widoku z przodu ma postać prostokątnego wycięcia. Występy wystają jednakowo nad powierzchnię boczną korpusu.

Korpus znicza elektrycznego według wzoru, z zastosowaniem występów i przerw pomiędzy nimi o zarysach prostokątnych, a także przez to, że występy wystają jednakowo nad powierzchnię boczną pojemnika cylindrycznego, umożliwia zwiększenie ilości ich wyprodukowania z jednej formy, to jest 30 sztuk zamiast 8 sztuk.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia korpus znicza elektrycznego w widoku aksonometrycznym, fig. 2 – korpus w widoku z góry, fig. 3 – korpus w widoku z przodu, od strony występu, a fig.4 – korpus w widoku z przodu, od strony przerwy.

Korpus znicza elektrycznego, w postaci pojemnika cylindrycznego 1, którego obrzeże 2 od strony otwartej zaopatrzone jest w cztery występy 3, które w widoku z góry mają kształt wycinków pierścienia kołowego o jednakowych promieniach łuków większych. Występy 3 są poprzedzielane między sobą trzema jednakowymi przerwami 4 i jedną przerwą węższą 5. Każdy z występów 3 w widoku z przodu ma zarys w kształcie litery T, powstały z dwóch ramion 6 o zarysach prostokątnych i środnika 7 o zarysie prostokątnym, zaś każda przerwa 4 i 5 w widoku z przodu ma postać prostokątnego wycięcia.

Zastrzeżenie ochronne

1. Korpus znicza elektrycznego, w postaci pojemnika cylindrycznego, którego obrzeże od strony otwartej zaopatrzone jest w cztery występy, które w widoku z góry mają kształt wycinków pierścienia kołowego o jednakowych promieniach łuków większych, poprzedzielane między sobą przerwami, **znamienny tym**, że każdy z występów (3) w widoku z przodu ma zarys w kształcie litery T, powstały z dwóch ramion (6) o zarysach prostokątnych i środnika (7) o zarysie prostokątnym, zaś każda przerwa (4 i 5) w widoku z przodu ma postać prostokątnego wycięcia, przy czym występy (3) wystają jednakowo nad powierzchnię boczną pojemnika cylindrycznego (1).

Rysunki

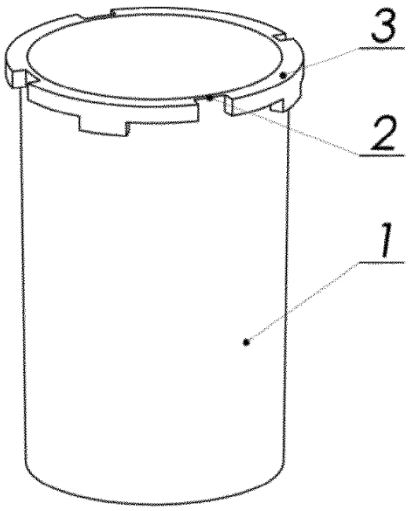

Fig.1

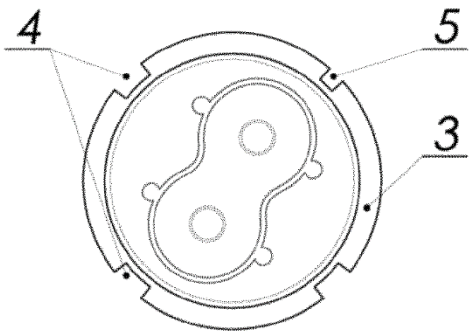

Fig.2

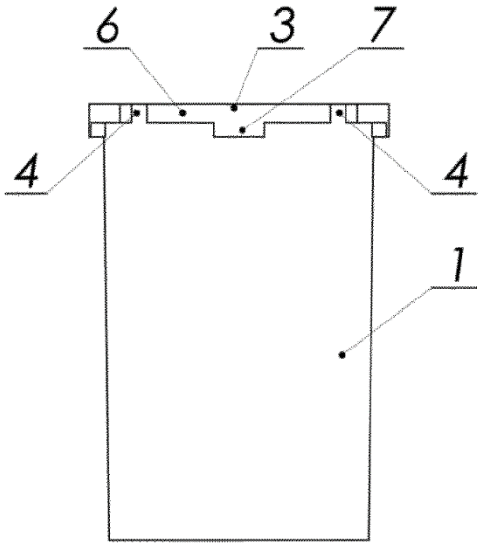

Fig.3

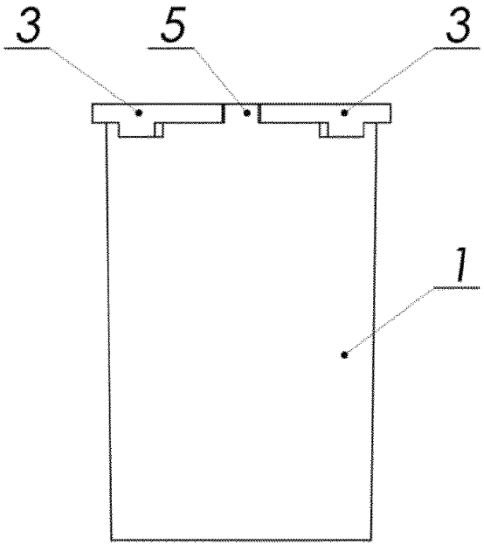

Fig.4