

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73776 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131398**

(22) Data zgłoszenia: **2023.04.14**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2024.10.21 BUP 43/2024**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2025.02.10 WUP 06/2025**

(51) MKP:

H01R 39/38 (2006.01)

F16J 15/44 (2006.01)

E04F 11/18 (2006.01)

(73) Uprawniony:

**MANTION POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa, PL**

(72) Twórca(-y):

KRZYSZTOF PĘDZISZ, Warszawa, PL

SŁAWOMIR STOPIKOWSKI, Warszawa, PL

TOMASZ GŁOWACKI, Łoziska, PL

(54) Tytuł:

Wciskany dwukanałowy profil

PL 73776 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja wciskanego profilu dwukanałowego, który jest nośnikiem elementu uszczelniającego i ma zastosowanie wszędzie tam, gdzie występuje potrzeba uszczelnienia elementów stałych z obrotowymi lub suwliwymi.

W technice uszczelnień stosuje się nie tylko silikonowe profile uszczelniające o różnych kształtach, ale również szczotki przeciwkurzowe wsuwane bądź przyklejane. Niestety są takie miejsca, gdzie brak jest kanałów na wsunięcie szczotki lub brak miejsca na jej przyklejenie. Wtedy zastosowanie mają różnego rodzaju profile z kanałami do wsunięcia takich szczotek.

Wciskany dwukanałowy profil, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że jest monolitycznym elementem, który daje się kształtować na łuku podczas montażu.

Wciskany dwukanałowy profil przedstawiony jest na Fig. 1.

Wciskany dwukanałowy profil jest elastycznym, monolitycznym, symetrycznym elementem [1] z kanałem montażowym [2] i zaciskiem [3] oraz z kanałami teowymi [4] i rozdzielającą owe kanały przegrodą [5]. Kanał montażowy [2] z zaciskiem [3] jest po przeciwnej stronie co kanały teowe [4], gdyż kanał montażowy [2] przez zacisk [3] mocowany jest do korpusu, natomiast w kanały teowe [4] wsuwa się szczotki uszczelniające, które uszczelniają daną szczelinę. Cały wciskany dwukanałowy profil wygląda jak odwrócona litera „T”, gdzie zacisk [3] przez pochylenie do wewnątrz kanał montażowego [2] konstrukcję umożliwia założenie profilu na różne grubości korpusów.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wciskany dwukanałowy profil jest elastycznym, monolitycznym, symetrycznym elementem [1] **znamienny tym**, że wygląda jak odwrócona litera „T”, gdzie w nóżce litery „T” jest kanał montażowy [2] z zaciskiem [3] pochylonym do wewnątrz kanału [2] i jest to część, którą montuje się zaciskowo do korpusów o różnej szerokości, natomiast po przeciwległej stronie daszku litery „T” znajdują się dwa kanały teowe [4], w które wsuwane są szczotki uszczelniające podzielone przegrodą [5], tworząc jednolity profil montażowy.

Rysunek

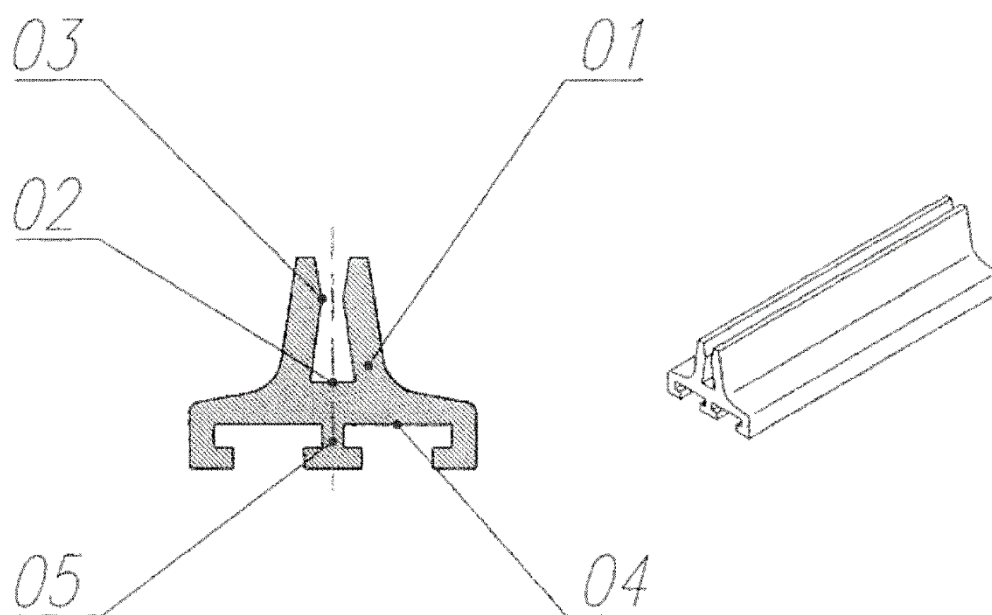


Fig. 1