

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11638**

(51) Klasyfikacja:
12-16

(21) Numer zgłoszenia: **10586**

(22) Data zgłoszenia: **13.11.2006**

(54)

Komplet uszczelek drzwiowych

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.08.2007 WUP 08/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

POL SP Sp. z o.o., Bońki, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Jankiewicz Artur, Bydgoszcz, (PL)

PL 11638

Nr Rp. 11638

Klasa 12-16

Komplet uszczelek drzwiowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest komplet uszczelek drzwiowych , przeznaczonych zwłaszcza do uszczelniania drzwi w środkach komunikacji kolejowej

Istota kompletu uszczelek według wzoru przejawia się w ich kształcie który zapewnia właściwe uszczelnienie drzwi, korzystnie w wagonie kolejowym

Wzór przedstawiony został w materiale ilustracyjnym na rysunkach w sposób schematyczny na których fig. 1 i fig. 2 i fig. 3 przedstawiają uszczelki w przekroju poprzecznym.

Komplet uszczelek drzwiowych według wzoru tworzą uszczelki, z których jedna przedstawiona na fig. 1 ma kształt składający się z czterech komór o różnej powierzchni przekroju, z których górna o dużej powierzchni w stosunku do pozostałych powierzchni komór umiejscowiona jest centralnie natomiast dwie komory dolne o identycznym kształcie usytuowane są poniżej komory górnej , natomiast czwarta komora umiejscowiona jest w dolnej części uszczelki przy czym wszystkie komory ograniczone są elastycznymi ściankami które w ściankach gabarytowych od dołu mają dwie wypustki zaś ścianki dolnej komory są profilowane mają dwa występy wyznaczone przez ścianki o kształtach łukowych i owalnych, natomiast druga uszczelka przedstawiona na fig. 2 ma kształt jak uszczelka pierwsza z wyjątkiem innego ukształtowania dolnej ścianki elastycznej poziomej która nie ma wypustek a ścianka zewnętrzna jest skośna do środka uszczelki , zaś trzecia uszczelka przedstawiona na fig.3 ma ukształtowane ścianki dolne jak w uszczelce pierwszej fig.1 natomiast ma odmienny kształt komory środkowej, która

ma trzy ściany wzajemnie prostopadłe, natomiast czwarta górna ścianka ma kształt łukowy skierowany do środka komory, przy czym w górnej części uszczelka posiada dwie komory otwarte z których jedna kształt odcinka powierzchni koła, zaś druga ma kształt prostopadłościenny o bokach większych otwartych, i łukowych bokach krótszych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Komplet uszczelek drzwiowych według wzoru tworzą uszczelki, z których jedna ma kształt wyznaczony przez cztery komory o różnej powierzchni przekroju, z których górna o większej powierzchni w stosunku do pozostałych powierzchni komór umiejscowiona jest centralnie natomiast dwie komory dolne o identycznym kształcie usytuowane są poniżej komory górnej, natomiast czwarta komora umiejscowiona jest w dolnej części uszczelki przy czym wszystkie komory ograniczone są elastycznymi ściankami które w ściankach gabarytowych od dołu mają dwie wypustki zaś ścianki dolnej komory są profilowane mają dwa występy wyznaczone przez ścianki o kształtach łukowych i owalnych, natomiast druga uszczelka ma kształt jak uszczelka pierwsza z wyjątkiem odmiennego ukształtowania dolnej ścianki elastycznej poziomej której powierzchnia zewnętrzna jest skośna do środka uszczelki, zaś trzecia uszczelka ma ukształtowane ścianki dolne jak w uszczelce pierwszej natomiast ma odmienny kształt komory środkowej, która wyznaczona jest przez trzy ściany wzajemnie prostopadłe, i czwartą górną ściankę która ma kształt łukowy skierowany do środka komory, przy czym w górnej części uszczelka posiada dwie komory otwarte z których jedna kształt odcinka powierzchni koła, zaś druga ma kształt prostopadłościenny o bokach większych otwartych, i łukowych bokach krótszych.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
Int. Bogdan Jankowski

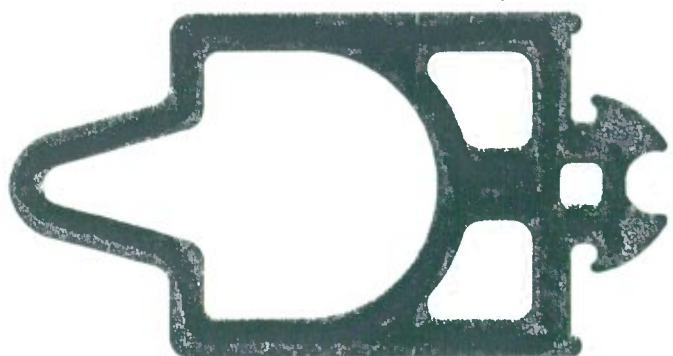


FIG. 1

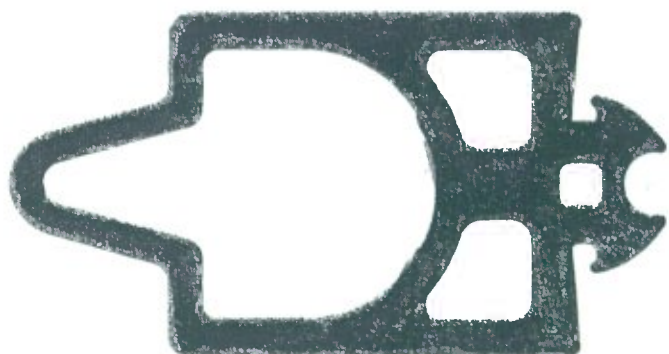


FIG. 2

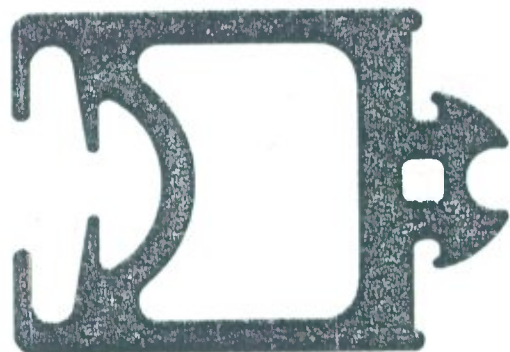


FIG. 3