

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20052**

(21) Numer zgłoszenia: **20994**

(22) Data zgłoszenia: **08.05.2013**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(54)

Profil konstrukcyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.11.2013 WUP 11/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GTV SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Pruszków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PIŁKA IWONA, Komorów, (PL);
PIŁKA WOJCIECH, Komorów, (PL)**

PL 20052

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest profil konstrukcyjny wykonany ze stopu aluminium, stosowany zwłaszcza do wytwarzania i montażu elementów oświetleniowych oraz jako wyposażenie różnego rodzaju zespołów oświetleniowych i elementów przeznaczonych do wykańczania wnętrz lokali.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego w porównaniu do znanych tego rodzaju profili przejawia się w kształcie obu jego górnych wewnętrznych charakterystycznych ścianek tworzących krawędzie i układ linii, ułatwiających wciskanie pomiędzy nie ramion osłon zaślepiających podłużny kanał tego profilu.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia profil konstrukcyjny w widoku perspektywicznym, a fig. 2 - ten sam profil w widoku z boku od strony jego czoła.

Profil konstrukcyjny według wzoru przemysłowego stanowi monolityczny wydłużony wytwór listwowy mający zarówno w widoku od jego czoła jak i w przekroju poprzecznym kształt utworzony z dolnej części o profilu zbliżonym do ceownika, z zagiętymi ku sobie końcami obu bocznych jego ramion, które z kolei w górnej części przechodzą w zewnętrzne identyczne odsadzenia listwowe - ramiona. Profil zewnętrzny dolnej części ceownikowej jest utworzony z poziomej dolnej ścianki, której końce połączone są poprzez dwie identyczne prostopadłe usytuowane do niej ścianki ze skośnymi ściankami skierowanymi ku sobie, natomiast profil wewnętrzny tej części ceownikowej stanowi denna pozioma ścianka, której końce połączone są z profilowymi wewnętrznymi ściankami obu bocznych odsadzeń listwowych - ramion. Z kolei każdą z tych wewnętrznych profilowych ścianek obu ramion dolnej części ceownikowej stanowią dolne przydenne dwuściankowe uskoki prostokątne, skierowane ku pionowym zewnętrznym ściankom, których poziome ścianki stykają się z dolnymi końcami skośnych ścianek równoległych do skośnych ścianek zewnętrznych oraz stykające się z nimi łukowo-wypukłe ścianki przechodzące w krótkie pionowe ścianki łączące się z obu skośnymi prostymi ściankami zewnętrznych odsadzeń listwowych. Poza tym górne końce obu skośnych zewnętrznych ścianek dolnej części ceownikowej połączone są promieniowo z dolnymi prostymi ściankami zewnętrznych odsadzeń listwowych - ramion, które wraz z ich górnymi skośnymi ściankami połączonymi ze sobą zewnętrznymi pionowymi ściankami tworzą identyczne profile trapezowe. Tak wykonany wydłużony listwowy profil konstrukcyjny o długości wynoszącej 2,0 m bieżący podlega w razie potrzeby rozcinać go na żądane długości wytwarzanych z niego elementów konstrukcyjnych.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Profil konstrukcyjny mający w widoku od jego czoła kształt zbliżony do ceownika, którego boczne ramiona mają zewnętrzne odsadzenia listwowe przedstawiony na rysunku fig. 1 i 2 charakteryzuje się tym, że:

- wewnętrzne profilowe ścianki obu ramion dolnej ceownikowej części tego profilu stanowią dolne przydenne dwuściankowe uskoki skierowane ku pionowym zewnętrznym ściankom, których poziome ścianki stykają się z dolnymi końcami skośnych ścianek równoległych do skośnych ścianek zewnętrznych oraz stykające się z nimi łukowo-wypukłe ścianki przechodzące w krótkie pionowe ścianki łączące się z obu skośnymi prostymi ściankami wewnętrznych odsadzeń listwowych - ramion,
- oba boczne odsadzenia listwowe - ramiona części ceownikowej mają proste ścianki, z których górna jest usytuowana skośnie ze spadkiem na zewnątrz, a w widoku z przodu mają profil trapezowy.

Ilustracja wzoru

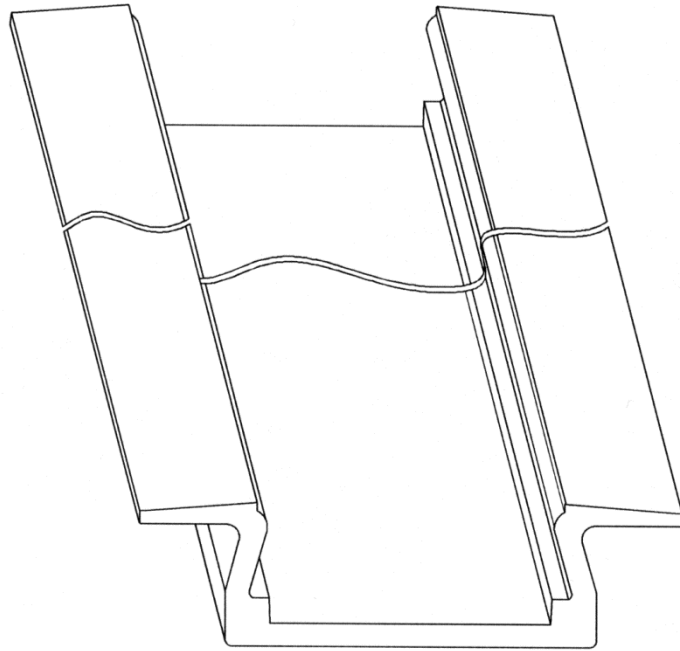


Fig. 1

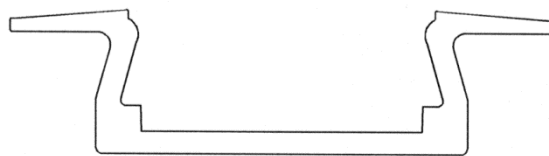


Fig. 2

