

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7048**

(51) Klasyfikacja:
23-01

(21) Numer zgłoszenia: **5032**

(22) Data zgłoszenia: **09.02.2004**

(54)

Łącznik metalowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2005 WUP 02/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
GALECO Sp. z o.o., Balice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Buryło Szczepan, Kraków, (PL)

PL 7048

Nr Rp. 7048

Klasa 23-01

Łącznik metalowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik metalowy przeznaczony do stosowania w systemach rynnowych dachowych metalowych i niemetalowych.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać łącznika metalowego przejawiająca się w kształcie i układzie linii, które nadają łącznikowi metalowemu swoistego i oryginalnego wyglądu umożliwiającego jego identyfikację, a zarazem lepsze właściwości funkcjonalne.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym jest przedstawiony łącznik metalowy w widoku ogólnym perspektywicznym z góry i z boku.

Zgodnie z wzorem przemysłowym i jak ujawniono na załączonym rysunku łącznik metalowy charakteryzuje się tym, że ma postać półwalcowego wycinka pierścieniowego, który posiada na zewnętrznej powierzchni walcowej jedno centralnie usytuowane w płaszczyźnie poprzecznej pierścieniowe przetłoczenie skierowane do wnętrza wycinka pierścieniowego, stanowiące ograniczające półwalcowe obwodowe gniazdo dla niewidocznego wspornika systemu rynnowego. Natomiast po obu bokach obwodowego gniazda znajdują się dwa boczne przetłoczenia pośrednie, zaś w pobliżu skrajnych czołowych boków łącznika znajdują się skrajne półwalcowe obwodowe przetłoczenia, które są zamknięte czołowymi ogranicznikami w postaci promieniowego zagięcia czołowego zakończenia półwalcowego wycinka pierścieniowego ku jego środkowi, tworząc tym samym skrajne gniazda półwalcowe, w których są umieszczone gumowe, rowkowane obwodowo od strony zewnętrznej, kołnierze o szerokości skrajnych gniazd, stanowiące uszczelnienia pierścieniowe, np. z gumy dla łączonych niewidocznych sąsiednich rynien. Jedna górna krawędź łącznika metalowego zawiera podłużny zaczep wraz z centralnie usytuowanym przetłoczeniem, nieco zagiętym ku środkowi łącznika, zaś druga górna krawędź łącznika metalowego zakończona jest otwartym półwalcowym korytkiem wraz z centralnie usytuowanym przetłoczeniem, skierowanym ku geometrycznemu środkowi łącznika. Grubość uszczelnień pierścieniowych jest nieco większa od wy-

sokości obwodowego gniazda.

Łącznik metalowy charakteryzują następujące cechy istotne wzoru przemysłowego:

- charakterystyczny kształt w postaci półwalcowego wycinka pierścieniowego, który na zewnętrznej powierzchni walcowej ma jedno centralnie usytuowane w płaszczyźnie poprzecznej pierścieniowe przetłoczenie do wnętrza wycinka pierścieniowego, stanowiące ograniczające półwalcowe obwodowe gniazdo dla niewidocznego wspornika systemu rynnowego,

- istnienie po obu bokach obwodowego gniazda dwóch bocznych przetłoczeń pośrednich,

- istnienie w pobliżu skrajnych czołowych boków łącznika, skrajnych półwalcowych obwodowych przetłoczeń, które są zamknięte czołowymi ogranicznikami w postaci promieniowego wygięcia czołowego zakończenia półwalcowego wycinka pierścieniowego, ku jego środkowi, tworząc tym samym skrajne obwodowe gniazda półwalcowe,

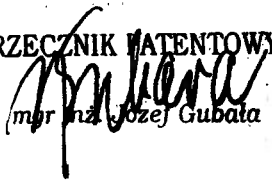
- usytuowanie w skrajnych obwodowych gniazdach gumowych kołnierzy, rowkowanych obwodowo od strony zewnętrznej, o szerokości skrajnych gniazd, stanowiących uszczelnienia pierścieniowe, dla łączonych niewidocznych sąsiednich rynien,

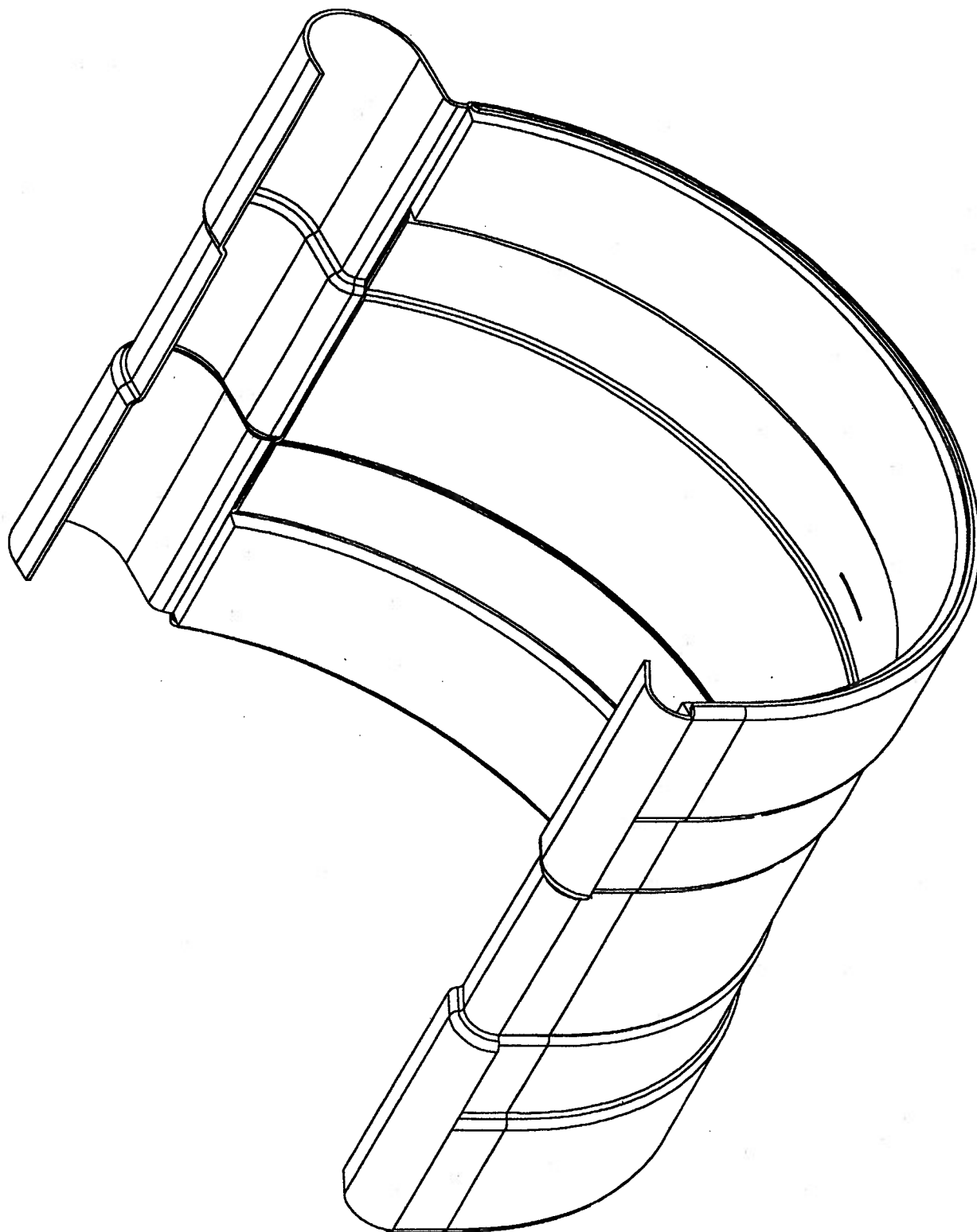
- istnienie w górnej krawędzi łącznika metalowego podłużnego zaczepu wraz z centralnie usytuowanym przetłoczeniem, nieco zagiętym ku środkowi łącznika,

- istnienie w drugiej górnej krawędzi łącznika metalowego półwalcowego korytka wraz z centralnie usytuowanym przetłoczeniem, skierowanym ku geometrycznemu środkowi łącznika,

- wykonanie gumowego uszczelnienia pierścieniowego o nieco większej grubości od wysokości obwodowego gniazda, jak pokazano na załączonym rysunku.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Józef Gubala



Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Józef Gubala