

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16303**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **16252**

(22) Data zgłoszenia: **19.03.2010**

(54)

Wielozaczepowy wspornik półki regału sklepowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2011 WUP 03/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MERA METAL Spółka Akcyjna, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Piłka Rafał, Siennica, (PL)

PL 16303

Nr ktp. 16303 ..

Klasa 08-08...

Wielozaczepowy wspornik półki regału sklepowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wielozaczepowy wspornik półki regału sklepowego, stanowiący element wyposażenia regału sklepowego. Wspornik umożliwia mocowanie półek lub koszyków do konstrukcji nośnej regału. Jest on montowany na pionowym słupie regału.

Istotę wzoru stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wytworu, nadana mu przez cechy linii, konturów, kształtów, strukturę, kolorystykę oraz materiał.

Wielozaczepowy wspornik półki regału sklepowego, zgodnie ze wzorem przemysłowym może być wytworzony w sposób przemysłowy lub w sposób rzemieślniczy z metalu.

Przedmiot wzoru przemysłowego został zaprezentowany na załączonym rysunku, na którym fig.1- ilustruje wspornik w widoku ogólnym, natomiast fig.2 – uwidacznia wspornik w widoku z boku wraz ze szczegółami.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

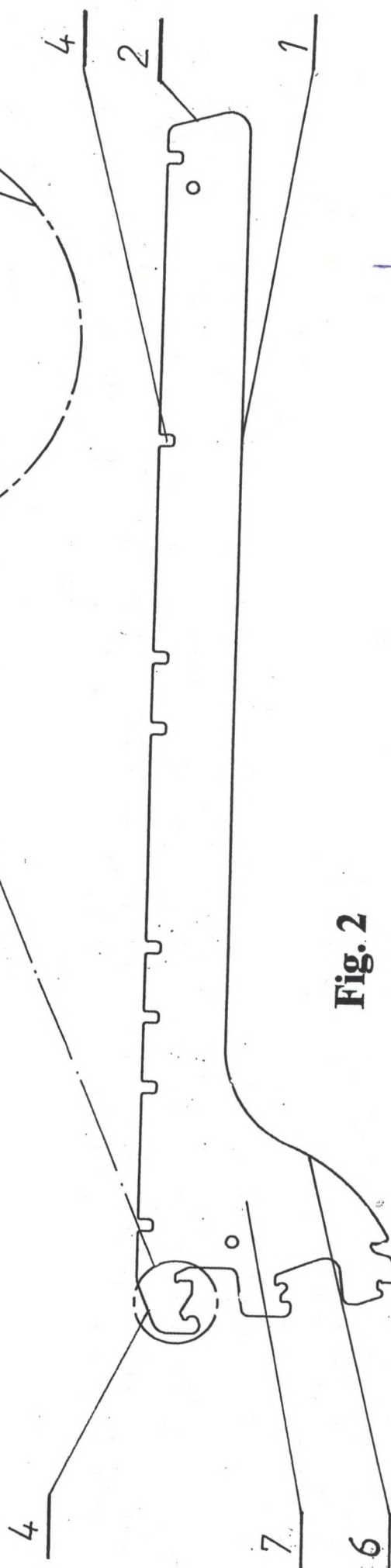
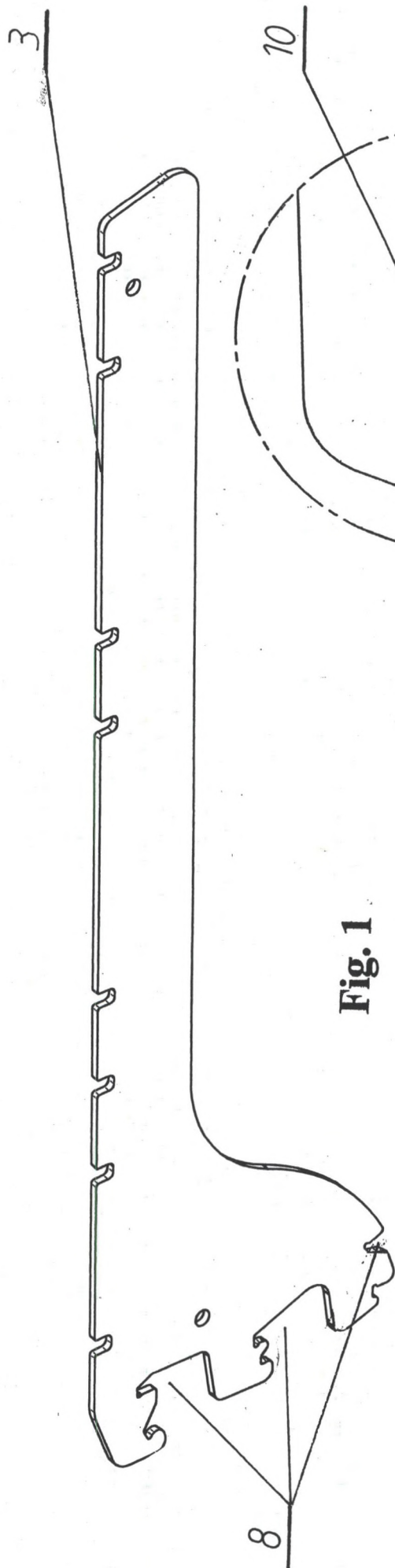
Do cech istotnych wzoru przemysłowego, zaprezentowanego na rysunku, fig. 1 fig.2, należy zaliczyć, że wielozaczepowy wspornik półki regału sklepowego jest wykonany ze sztywnej blachy i ukształtowany w formie jednostronnie rozszerzającego się wzdłuż dolnej

krawędzi 1 płaskownika. Nie rozszerzony koniec 2 wspornika jest ścięty ukośnie, nachylony ku dołowi i zaokrąglony na narożach. W górnej krawędzi 3 wspornika są wykonane niewielkie wycięcia 4 o zarysie przypominającym literę „u”, rozmieszczone w różnych odległościach jedna od drugiej lub parami. Koniec górnej krawędzi 3 wspornika od strony poszerzenia jest ścięty ukośnie i nachylony ku dołowi. Nachylona krawędź 4 jest zagięta kątowno. Dolna krawędź 1 wspornika na znacznej długości, przebiega równolegle do górnej krawędzi 3 a następnie wzdłuż linii łukowej 6 jest skierowana ku dołowi tworząc rozszerzenie wspornika. W poszerzonej części 7 wspornika, u dołu i od czoła są wykonane wnęki 8 o nieregularnym zarysie, z ukośnymi wycięciami 9, przy czym w tych wycięciach są wykonane wybrania 10. Zadaniem wnęk 8 jest umożliwienie montowania wspornika w otworach montażowych nośnego słupa regału w kilku położeniach nachylenia kątownego co pozwala na usytuowanie półki regału w żądanym położeniu. Wybrania 10 w wycięciach 9 wnęk 8 umożliwiają prawidłowy rozkład naprężeń w otworach montażowych nośnego słupa regału sklepowego. Opisana postać wielozaczepowego wspornika półki regału sklepowego zapewnia stabilizację położenia półki podczas eksploatacji.

MERA METAL S.A.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Grażyna Tomaszewska



MERA METAL S.A.

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Grzegorz Tomaszewski

Wp. 16252
Rp. 16303