

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8585**

(21) Numer zgłoszenia: **4055**

(22) Data zgłoszenia: **05.09.2003**

(51) Klasyfikacja:  
**08-09**

(54)

Listwa

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**31.10.2005 WUP 10/2005**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**Sulewska Maria, Białystok, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Sulewska Maria, Białystok, (PL)**

PL 8585

Nr Rp. 8585

Klasa 08-09

### Listwa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest listwa, przeznaczona do umieszczania na prostokątnych i o ostrych krawędziach elementów oraz powierzchni, celem ich wzmocnienia i zabezpieczenia przed uszkodzeniem.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się kształtem o charakterystycznych wycięciach na powierzchniach stanowiących boczne powierzchnie listwy, posiadających na zewnętrznych powierzchniach szereg równoległych wzdłużnych rowków.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony został na załączonych rysunkach, na których fig.1 - przedstawia widok jednej bocznej powierzchni listwy, oznaczonej cyfrą 1, posiadającej zarys szeregu symetrycznych elementów o zarysie ściętych równoramiennej trójkątów, posiadających wzdłuż pionowej osi symetrii otwory, o kołowym zarysie i o zróżnicowanej wielkości, przy czym boczne dolne krawędzie elementów o zarysie ściętych równoramiennej trójkątów połączone są promieniowym zarysem; fig.2 - przedstawia widok drugiej bocznej powierzchni listwy, oznaczonej cyfrą 2, posiadającej zarys pasa zawierającego symetrycznie umieszczone otwory, o kołowym zarysie i o zróżnicowanej wielkości, przy czym otwory względem ich wielkości, względem poziomej i pionowej osi symetrii, umieszczone są przemiennie; fig.3 - przedstawia czołowy zarys listwy o bocznych powierzchniach oznaczonych cyframi 1 i 2, ukazujący jej kątowy zarys o symetrycznych ramionach oraz wysunięty poza zarys krawędzi bocznych powierzchni promieniowy zarys przegięcia kątowego.

Wzór przemysłowy listwy o odmianie pierwszej uwidoczniony został na załączonych rysunkach, na których fig.4 - przedstawia widok jednej symetrycznej bocznej powierzchni listwy, posiadającej zarys szeregu symetrycznych elementów o zarysie ściętych równoramiennej trójkątów, z których każdy posiada dwa pionowe rzędy otworów wzdłuż pionowych osi równoległych do pionowej osi symetrii; fig.5 - przedstawia przekrój poprzeczny ukazujący zarys czołowy listwy o bocznych symetrycznych powierzchniach oraz wysunięty poza zarys krawędzi bocznych powierzchni promieniowy zarys przegięcia kątowego oraz na zewnętrznej powierzchni wzdłużne rowki, oznaczone cyfrą 3; fig.6 - przedstawia częściowy przekrój poprzeczny zewnętrznej bocznej symetrycznej powierzchni ukazujący w powiększeniu zarys szeregu równoległych wzdłużnych rowków, oznaczonych cyfrą 3, równoległych do zewnętrznej wzdłużnej krawędzi powierzchni bocznej; fig.7 - przedstawia widok drugiej symetrycznej bocznej powierzchni listwy, posiadającej zarys wzdłużnego pasa, zawierającego symetryczne rzędy i szeregi otworów o poziomych osiach symetrii, równoległych do zewnętrznej wzdłużnej krawędzi bocznej powierzchni i o pionowych osiach symetrii prostokątnych do zewnętrznej wzdłużnej krawędzi bocznej powierzchni; fig.8 - przedstawia przekrój poprzeczny ukazujący zarys czołowy listwy o bocznych

symetrycznych powierzchniach oraz wysunięty poza zarys krawędzi bocznych powierzchni promieniowy zarys przegięcia kąowego oraz na zewnętrznej powierzchni wzdłużne rowki, oznaczone cyfrą 4; fig. 9 – przedstawia częściowy przekrój poprzeczny części zewnętrznej bocznej symetrycznej powierzchni ukazujący w powiększeniu szereg równoległych wzdłużnych rowków, oznaczonych cyfrą 4, równoległych do zewnętrznej wzdłużnej krawędzi powierzchni bocznej.

Wzór przemysłowy listwy o drugiej odmianie uwidoczniony został na załączonych rysunkach, na których fig.10 - przedstawia widok jednej symetrycznej bocznej powierzchni listwy, posiadającej zarys szeregu symetrycznych elementów o zarysie stylizowanych prostokątnych pasów o zbieżnych, ku zewnętrznym krawędzi, bocznych krawędziach, przy czym każdy ze stylizowanych pasów posiada dwa pionowe szeregi otworów, o wzajemnie równoległych pionowych i poziomych osiach symetrii, przy czym osie symetrii pionowe są prostopadłe do zewnętrznych krawędzi, zaś poziome osie symetrii są równoległe do zewnętrznych krawędzi; fig. 11 - przedstawia przekrój poprzeczny ukazujący zarys czołowy listwy o bocznych symetrycznych powierzchniach oraz wysunięty poza zarys krawędzi bocznych powierzchni promieniowy zarys przegięcia kąowego, a zewnętrzna powierzchnia posiada wzdłużne rowki, oznaczone cyfrą 5; fig. 12 - przedstawia częściowy przekrój poprzeczny bocznej symetrycznej powierzchni ukazujący szereg równoległych wzdłużnych rowków, na zewnętrznej powierzchni, oznaczonych cyfrą 5, równoległych do zewnętrznej wzdłużnej krawędzi powierzchni bocznej.

Listwa, według wzoru przemysłowego, posiadająca zarys bocznych powierzchni umieszczony kąowo, posiada i s t o t n e c e c h y przejawiające się tym, że zawiera symetryczne boczne powierzchnie, posiadające zarys wzdłużnych monolitycznych pasów, wzdłużnych pasów posiadających zarys szeregu elementów o zarysie ściętych równoramiennych trójkątów, wzdłużnych elementów posiadających zarys stylizowanych prostokątnych pasów o zbieżnych bocznych krawędziach, zawierających o jednakowych średnicach otwory, o różnych wielkościach otwory, które umieszczone są w pionowym rzędzie, poziomym rzędzie, pionowych rzędach i szeregach, a także umieszczonych przemiennie względem wielkości otworów, przy czym symetryczne boczne powierzchnie połączone są w miejscu przegięcia promieniowym prostym zarysem, wysuniętym zarysem poza krawędzie symetrycznych bocznych powierzchni, przy czym zewnętrzne boczne symetryczne powierzchnie posiadają wzdłużne rowki, równoległe do wzdłużnych krawędzi powierzchni.

Listwa wykonana jest z materiału elastycznego, korzystnie z tworzywa sztucznego, podatnego do umieszczania na zabezpieczanych krawędziach powierzchni, przy czym powierzchnie listwy mogą posiadać dowolną barwę. Grubość listwy zależna jest od wymaganych warunków elastyczności listwy, zaś długość listwy zależna jest od możliwości technologicznych produkcji.

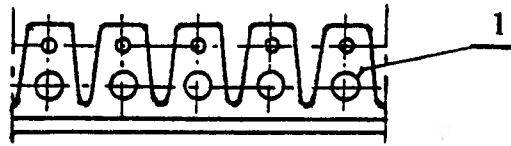


Fig. 1

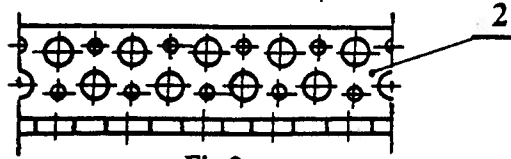


Fig. 2

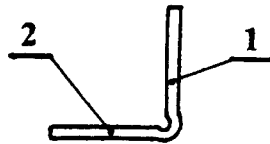


Fig. 3

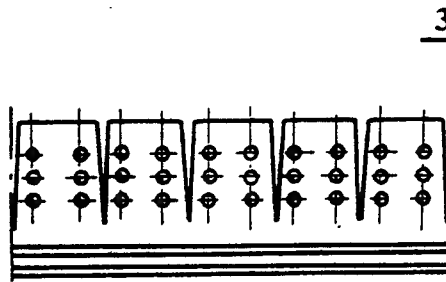


Fig. 4

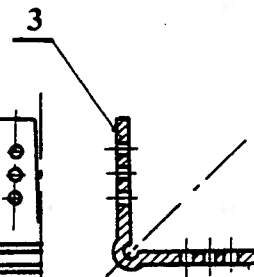


Fig. 5

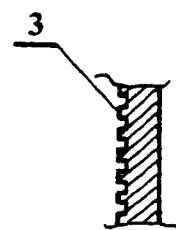


Fig. 6

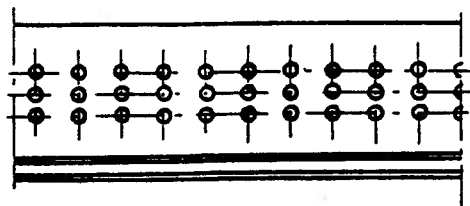


Fig. 7

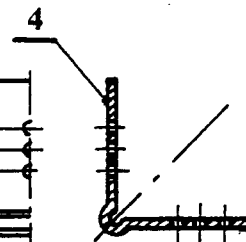


Fig. 8

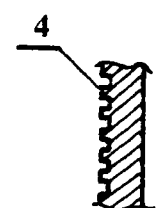


Fig. 9

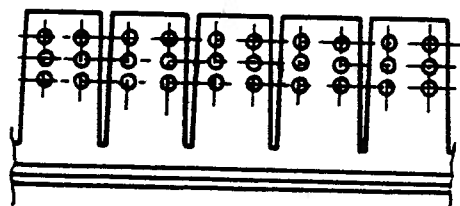


Fig. 10

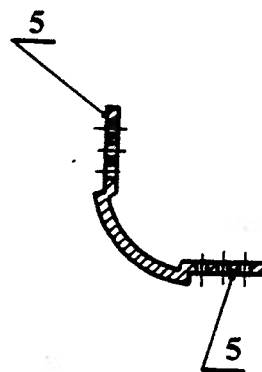


Fig. 11

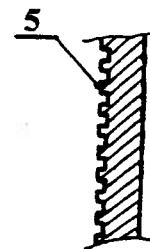


Fig. 12