

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4954**

(21) Numer zgłoszenia: **4190**

(22) Data zgłoszenia: **18.07.2002**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(54)

Łącznik narożnikowy zewnętrzny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2004 WUP 05/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KOSPAN Piotr Kapała, Marek Kapała
Spółka Jawna, Ciasna, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kapała Marek, Lubliniec, (PL);
Kapała Piotr, Lubliniec, (PL)**

PL 4954

Nr Rp. 4954

Klasa 25-01

Łącznik narożnikowy zewnętrzny

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik narożnikowy zewnętrzny, stosowany do łączenia ze sobą końców dwóch listew przypodłogowych w narożu zewnętrznym dwóch ścian.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest pokazany na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia łącznik narożnikowy zewnętrzny w widoku perspektywicznym z przodu, fig. 2 – ten sam łącznik w widoku perspektywicznym w innym ujęciu z przodu, fig. 3 – ten sam łącznik w widoku od spodu, fig. 4 – ten sam łącznik w widoku z boku w kierunku strzałki „K” na fig. 3, fig. 5 – ten sam łącznik w widoku z drugiego boku w kierunku strzałki „L” na fig. 3, a fig. 6 – ten sam łącznik w widoku z trzeciego boku w kierunku strzałki „M” na fig. 3.

Łącznik narożnikowy zewnętrzny przedstawiony na fig. 1-6 ma dwie analogiczne ścianki tylne, usytuowane względem siebie prostopadle, utworzone z dwóch prostopadle usytuowanych do siebie boków, połączonych z sobą trzecim bokiem profilowym, który stanowi prosty odcinek, którego górny koniec połączony jest promieniem wypukłym z końcem tego boku, a jego dolny koniec połączony jest poprzez łagodny promień wklęsły z krótkim odcinkiem prostym równoległym do boku pionowego tej ścianki, przy czym pomiędzy pionowymi bokami ścianek tylnych utworzona jest szczelina podłużna, natomiast w dolnej części na powierzchni zewnętrznej obu tych ścianek znajduje się występ, mający w przekroju poprzecznym kształt prostokątny, usytuowany prostopadle do dolnej części ścianki, którego powierzchnia boczna pokrywa się z bokiem pionowym, a powierzchnia dolna z bokiem poziomym tych ścianek. Z kolei profilowe boki obu ścianek tylnych posiadają odsadzenia boczne o tym samym profilu, usytuowane do nich prostopadle i wystające na zewnątrz oraz poniżej boków poziomych tych ścianek, które połączone są z sobą odpowiednimi płaszczyznami prostymi i łukowymi, tworząc profilową ściankę zewnętrzną, mającą w widoku z przodu i od spodu kształt dwóch prostopadle usytuowanych do siebie ścianek, połączonych z sobą narożem promieniowym,

przy czym ścianki prostokątne dolne połączone są poprzez ścianki promieniowe ze ściankami prostokątnymi górnymi, a te poprzez kolejne ścianki promieniowe z poziomą płaszczyzną wierzchołka łącznika, posiadającą wybranie w narożu, usytuowane naprzeciw pionowej szczeliny.

Istotne cechy wzoru przemysłowego

Łącznik narożny zewnętrzny przedstawiony na fig. 1-6 charakteryzuje się tym, że:

- ma dwie analogiczne ścianki tylne, usytuowane względem siebie prostopadle, utworzone z dwóch prostopadle usytuowanych do siebie boków, połączonych z sobą trzecim bokiem profilowym, który stanowi prosty odcinek, którego górny koniec połączony jest promieniem wypukłym z końcem tego boku, a jego dolny koniec połączony jest poprzez łagodny promień wklęsły z krótkim odcinkiem prostym równoległym do boku pionowego tej ścianki, przy czym pomiędzy pionowymi bokami ścianek tylnych utworzona jest szczelina podłużna, natomiast w dolnej części na powierzchni zewnętrznej obu tych ścianek znajduje się występ, mający w przekroju poprzecznym kształt prostokątny, usytuowany prostopadle do dolnej części ścianki, którego powierzchnia boczna pokrywa się z bokiem pionowym, a powierzchnia dolna z bokiem poziomym tych ścianek, zaś profilowe boki obu ścianek tylnych posiadają odsadzenia boczne o tym samym profilu, usytuowane do nich prostopadle i wystające na zewnątrz oraz poniżej boków poziomych tych ścianek, które połączone są z sobą odpowiednimi płaszczyznami prostymi i łukowymi, tworząc profilową ściankę zewnętrzną, mającą w widoku z przodu i od spodu kształt dwóch prostopadle usytuowanych do siebie ścianek, połączonych z sobą narożem promieniowym, przy czym ścianki prostokątne dolne połączone są poprzez ścianki promieniowe ze ściankami prostokątnymi górnymi, a te poprzez kolejne ścianki promieniowe z poziomą płaszczyzną wierzchołka łącznika, posiadającą wybranie w narożu, usytuowane naprzeciw pionowej szczeliny.

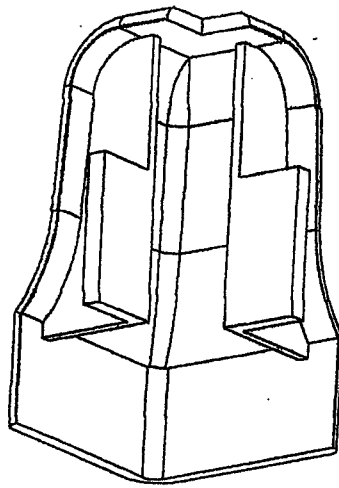


Fig. 1

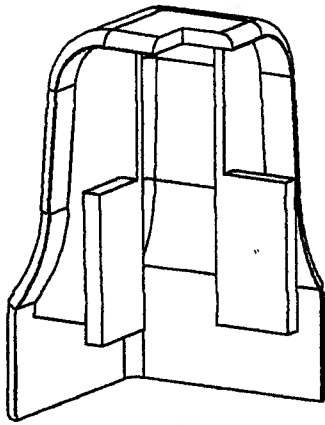


Fig. 2

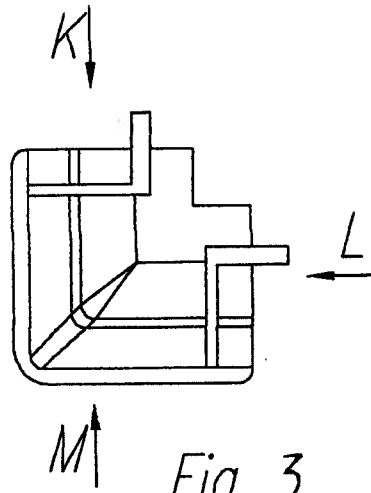


Fig. 3

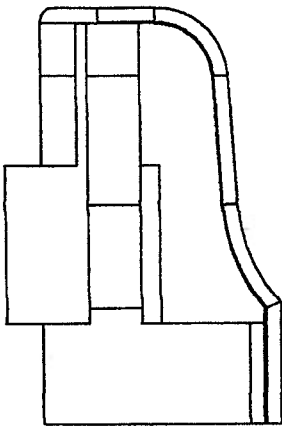


Fig. 4

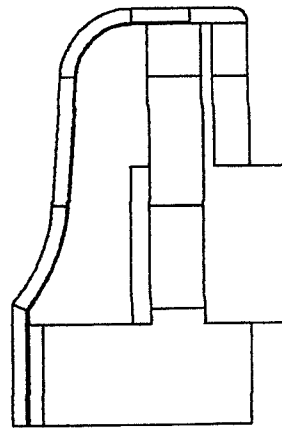


Fig. 5

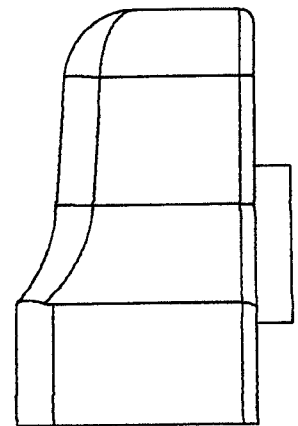


Fig. 6