

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4129**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **1232**

(22) Data zgłoszenia: **25.05.2002**

(54)

Kształtka elewacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Muszyński Arkadiusz, Pabianice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Muszyński Arkadiusz, Pabianice, (PL)

PL 4129

Nr Rp. 4129

Klasa 25-01

Kształtka elewacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtka elewacyjna, mająca zastosowanie w budownictwie do wystroju ścian obiektów budowlanych o różnym przeznaczeniu.

Istotę wzoru stanowi nowa postać kształtki elewacyjnej przejawiająca się w szczególności w kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku i kolorowych odbitkach fotograficznych, na których fig. 1 przedstawia kształtkę elewacyjną w widoku perspektywicznym z boku, fig. 2 – odmianę kształtki w widoku perspektywicznym z boku, fig. 3 – drugą odmianę kształtki w widoku perspektywicznym z boku, fig. 4 – trzecią odmianę kształtki w widoku perspektywicznym z boku, fig. 5 – powiększoną kształtkę z fig. 1 w kolorze naturalnym drewna, z którego jest wykonana, fig. 6 – powiększoną kształtkę z fig. 2 w kolorze naturalnym drewna, fig. 7 – powiększoną kształtkę z fig. 3 w kolorze naturalnym drewna, a fig. 8 – powiększoną kształtkę z fig. 4 również w naturalnym kolorze drewna.

Jak uwidoczniono na fig. 1 i 5 kształtka elewacyjna składa się z dwóch połączonych ze sobą, wypukle ukształtowanych na zewnątrz, segmentów w postaci listew ewentualnie desek, mających w przekroju poprzecznym zarys łuków, tworzących razem zarys linii owalnej zbliżonej do kolistej.

Segmenty połączone są ze sobą, wzdłuż zbliżonych lub stykających się z sobą brzegów, czołowym złączem wpustowo-wypustowym, które dzieli kształtkę na dwie

części, rozgraniczone podłużną linią podziału. Dodatkowo od strony wewnętrznej segmenty mogą być wzmocnione poprzecznymi wspornikami.

Segmenty mogą być wykonane z drewna pochodzącego zarówno z drzew iglastych jak i liściastych o dowolnej strukturze powierzchni zewnętrznej i kolorze lub zestawieniu kolorystycznym, stosownie do gatunku drzew, z których pozyskiwane jest drewno. Kształtki mocowane są do ścian budynku techniką klejenia i/lub za pomocą ogólnie znanych mechanicznych elementów łączących, przy czym mogą być dodatkowo wykładane od wewnątrz materiałem termoizolacyjnym .

W odmianie wykonania przedstawionym na fig. 2 i 6 kształtka zamiast z dwóch jest utworzona z trzech podłużnie usytuowanych segmentów, które również tworzą w przekroju poprzecznym zarys łuku o zwiększonym promieniu. Przez zwiększenie ilości segmentów uzyskuje się większe gabaryty kształtek. Przy tej odmianie kształtki i pozostałych przedstawionych odmianach uwidocznione są dwie podłużne linie rozgraniczające, dzielące kształtki na trzy niekoniecznie równe części z uwidoczną różną strukturą powierzchni.

Następna odmiana kształtki przedstawiona na fig. 3 i 7 jest wykonana tak jak poprzednia z trzech segmentów z tym, że środkowy segment mający w poprzedniej odmianie w przekroju poprzecznym zarys łuku jest zastąpiony płaskim segmentem, który po zamontowaniu kształtki na płaskiej ścianie jest usytuowany w przybliżeniu w płaszczyźnie pionowej.

W ostatniej odmianie wykonania kształtka jest utworzona również z trzech wzdłużnie usytuowanych segmentów w postaci listew, tworzących na zewnątrz wypukłość z tym, że środkowy segment ma w przekroju poprzecznym zarys łuku, zaś dwa pozostałe, górny i dolny, mają płaskie zewnętrzne powierzchnie.

Kształtki według wzoru mogą mieć długość rzędu kilku metrów i szerokość rzędu kilkudziesięciu centymetrów.

Kształtki wykonane z naturalnego drewna o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych są odporne na działanie czynników atmosferycznych i zachowują wysokie walory estetyczne w porównaniu z tradycyjnymi panelami, wykonanymi z metalu lub tworzyw sztucznych.

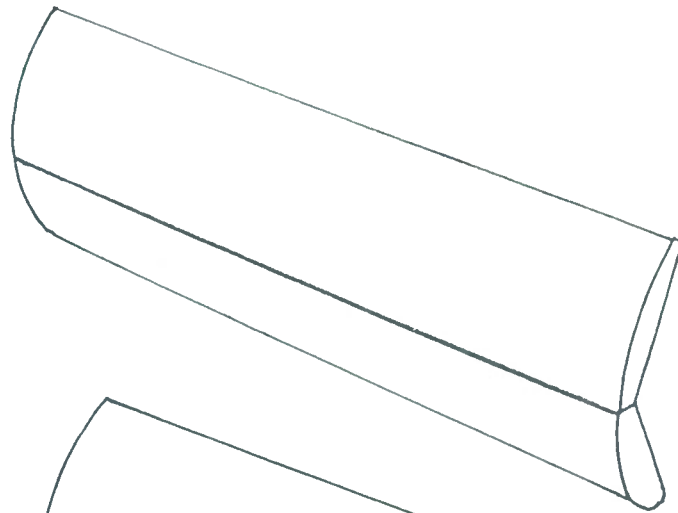


Fig. 1

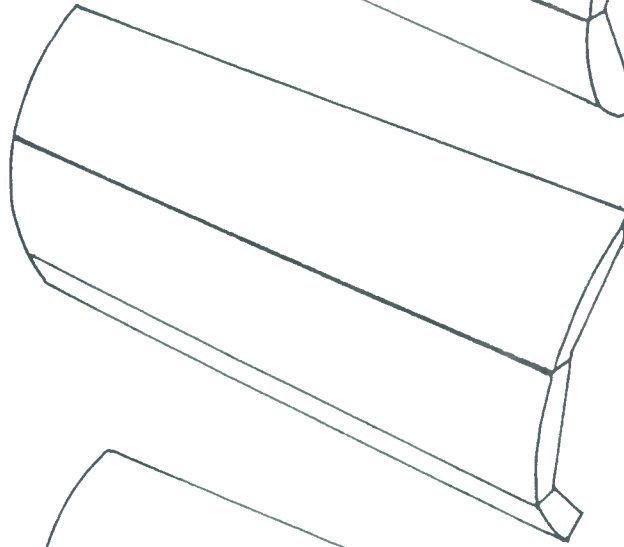


Fig. 2

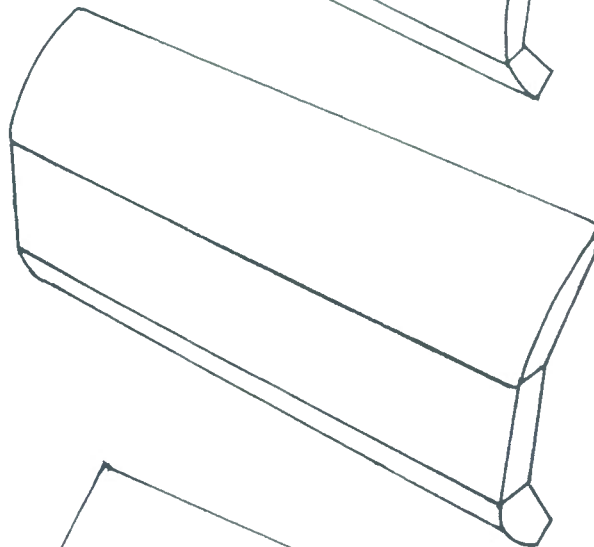


Fig. 3

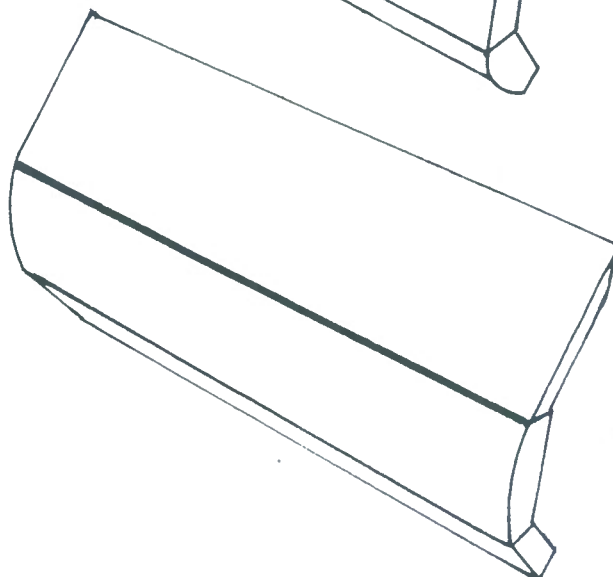


Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

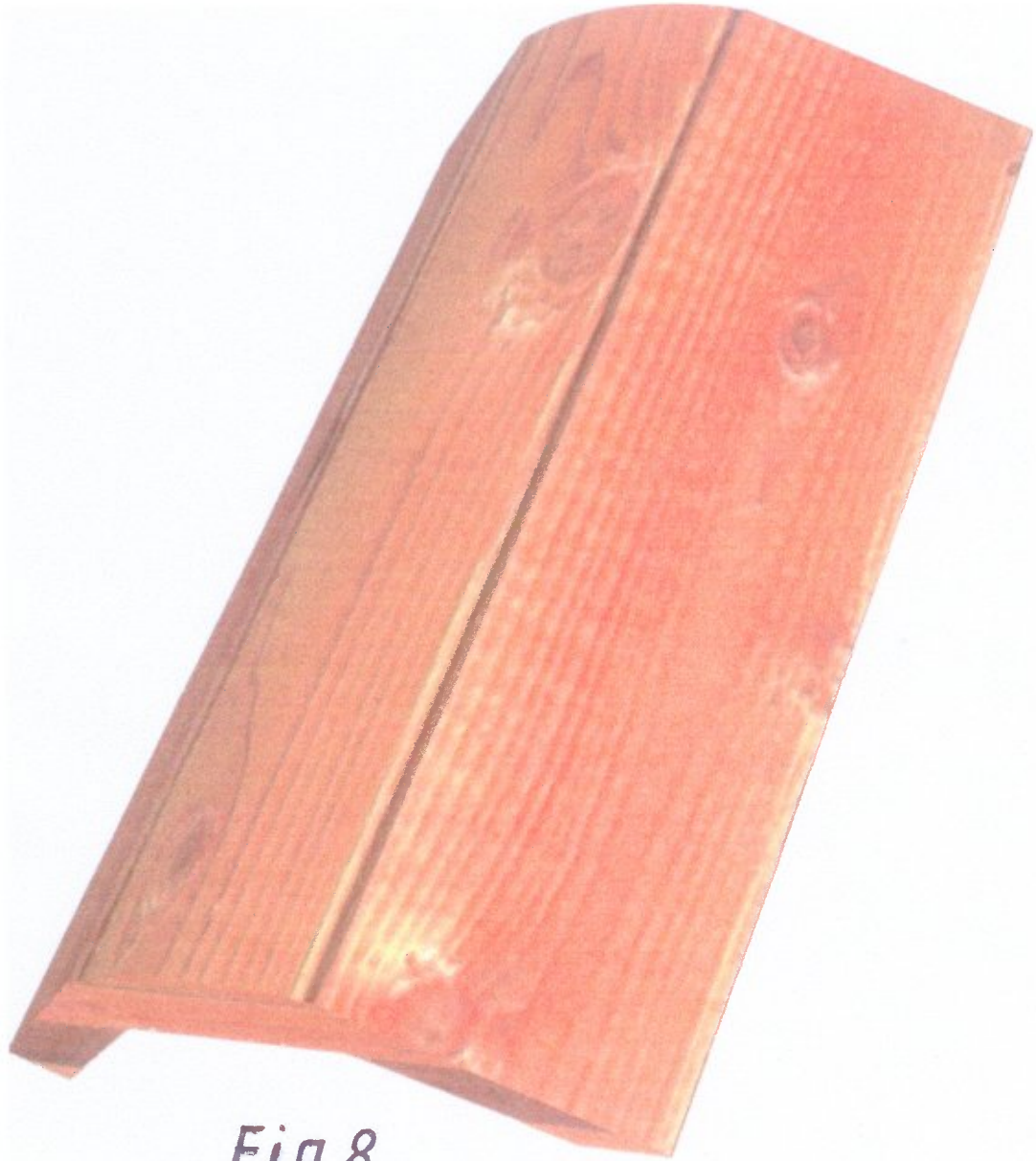


Fig. 8