

POLSKA  
RZECZPOSPOLITA  
LUDOWA



URZĄD  
PATENTOWY  
PRL

# OPIS PATENTOWY

# 113697

Patent dodatkowy  
do patentu nr \_\_\_\_\_

Zgłoszono: 18.10.76 (P. 193105)

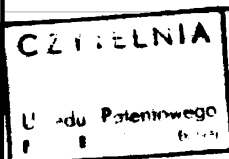
Pierwszeństwo: \_\_\_\_\_

Zgłoszenie ogłoszono: 24.04.78

Opis patentowy opublikowano: 15.05.1982

Int. Cl.<sup>2</sup>

E06B 1/12



**Twórca wynalazku:** Feliks Sujkowski

**Uprawniony z patentu:** Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Blach „Bistyp”,  
Legionowo (Polska)

## Ościeznica blaszana

1

Przedmiotem wynalazku jest ościeznica blaszana, wygięta najkorzystniej z blachy stalowej uszlachetnianej jednostronnie tworzywem PCW w fakturze drewnopodobnej, przeznaczona do drzwi i okien, znajdująca zastosowanie w budownictwie.

Znane są ościeznice blaszane wygięte i zespawane z blachy w postaci sztywnych ram, malowanych różnymi lakierami dla zabezpieczenia przed korozją i nadania im estetycznego wyglądu. Ościeznice takie, ze względu na swój kształt są uciążliwe do transportu i przechowywania, a ponadto nie mogą mieć powierzchni imitującej drewno szlachetne, co jest istotne dla drzwi i okien z fakturą takiego drewna na powierzchniach zewnętrznych.

Znane są również z amerykańskich opisów patentowych nr nr 3 924 373 i 4 094 112 ościeznice blaszane zakładane na pojedyncze lub podwójne ściany drewniane, których listwy posiadają w przekroju poprzecznym kształt blokowy litery C z wyprofilowanym po środku prostokątnym występem. Ościeznice te nasuwane są na brzegi ścian pojedynczych i mocowane za pomocą śrub. Przy ścianach podwójnych ościeznice nasuwane są na brzegi obu ścian i montowane wraz z dodatkową listwą środkową o kształcie również blokowej litery C, mniejszej od listwy głównej i zakładanej między powierzchnie ścian, po czym łączone razem wkrętami. Patenty nie precyzują sposobu łączenia li-

2

stew pionowych i poziomych ościeznicy w jedną całość.

Celem wynalazku jest uzyskanie ościeznic blaszanych składanych na budowie z oddzielnych listew, mających powierzchnię imitującą drewno szlachetne lub inne materiały harmonizujące z powierzchnią drzwi i okien. Cel ten osiągnięto przez opracowanie konstrukcji ościeznicy blaszanej, której listwy boczne wyposażone po bokach w zaczepy mają na końcach górnych wycięcia z bazowymi szczelinami i wycięciami prostokątnymi, które tworzą występy prostokątne zagięte pod kątem prostym do środka listwy, której poprzeczka na obu końcach posiada jednakowe wycięcia bazowe na końce listew bocznych, której próg ma w przekroju kształt korytka, a końce środkowej półki zagięte do środka pod kątem prostym w odległości równej rozstawieniu listew pionowych ościeznicy, której wyposażeniem dodatkowym są listwy wykończeniowe, mające w przekroju kształt litery C, których brzegi podłużne mają wygięcia o szerokości równej lub większej od rozstawienia zaczepów na bokach bocznych listew ościeznicy.

Ościeznica według wynalazku jest przedstawiona w przykładach wykonania na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia ościeznicę kompletną w widoku czołowym, fig. 2 — w przekroju pionowym, fig. 3 — listwę boczną ościeznicy w przekroju poprzecznym, fig. 4 — rozwinięcie końca listwy bocznej z wycięciami bazowymi, fig. 5 —

rozwinięcie końca poprzeczki z wycięciami bazowymi, a fig. 6 — listwę wykończeniową w widoku od strony brzegów podłużnych.

Ościeżnica blaszana według wynalazku składa się z listew bocznych 1, poprzeczki 2, progu 3 oraz z listew wykończeniowych 8, stosowanych jako wyposażenie dodatkowe zależnie od potrzeb. Listwy boczne 1 łączą się górnymi końcami z poprzeczką 2, a dolnymi z progiem 3, którego środkowa półka 4 ma końce zagięte do środka pod kątem prostym. Próg 3 ma w przekroju kształt korytka. Górne końce listew bocznych 1 posiadają wycięcia z bazowymi szczelinami 5 i wycięciami prostokątnymi, które to szczeliny i wycięcia tworzą występy prostokątne 6 zagięte pod kątem prostym do środka listwy. Poprzeczka 2 na obu końcach posiada jednakowe bazowe wycięcia 7.

Dodatkowym wyposażeniem ościeżnicy są listwy wykończeniowe 8 osadzone na zaczepach 9 boków listew bocznych 1. Listwy 8 mają w przekroju kształt litery C oraz posiadają wycięcia 10 ułatwiające ich montaż na zaczepach 9. Brzegi 11 listew 1 i poprzeczek 2 są zagięte do środka w celu pewniejszego osadzenia ościeżnicy w ścianie oraz dla usztywnienia jej boków.

Ościeżnica składana jest przed osadzeniem jej w ścianie w ten sposób, że końce listew bocznych 1 wsuwane są w bazowe wycięcia 7 poprzeczki 2, a końce progu zakładane są na środkowe występy 6 listew bocznych 1. Korzystnie jest jeśli bazowe występy listew bocznych 1 i poprzeczek 2 oraz próg 3 zostaną spięte spinaczami blaszanymi. Tak spięta ościeżnica wymaga mniejszej staranności

przy osadzaniu w ścianie niż złożona bez spinania.

Ościeżnica według wynalazku jest przeznaczona do okien i drzwi, przy czym może być stosowana w pełnym komplecie z listwami wykończeniowymi lub bez nich. Ościeżnice przeznaczone do stosowania bez listew wykończeniowych nie posiadają zaczepów do tych listew.

Ościeżnica może być także wykonana w różnych rozmiarach w zależności od grubości ścian, do których jest przeznaczona oraz w wykonaniach jednostronnych lub dwustronnych tzn. przystosowana do osadzania drzwi lub okna jednej lub drugiej strony.

#### Zastrzeżenie patentowe

Ościeżnica blaszana wygięta najkorzystniej z blachy stalowej uszlachetnianej jednostronnie tworzywem PCW w fakturze drewnopodobnej, posiadająca składane listwy boczne, poprzeczkę i próg, **znamienna tym**, że listwy boczne (1), wyposażone po bokach w zaczepy (9), mają na końcach górnych wycięcia z bazowymi szczelinami (5) i wycięciami prostokątnymi, które to szczeliny i wycięcia tworzą występy prostokątne (6) zagięte pod kątem prostym do środka listwy, poprzeczka (2) na obu końcach posiada jednakowe wycięcia bazowe (7) na końce listew bocznych (1), mające w przekroju kształt litery C, których brzegi podłużne mają wycięcia (10) o szerokości równej lub większej od rozstawienia zaczepów (9) na bokach bocznych listew (1).

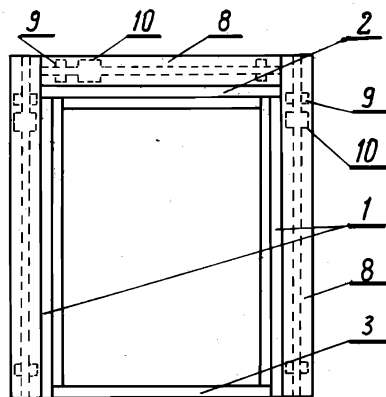


Fig. 1

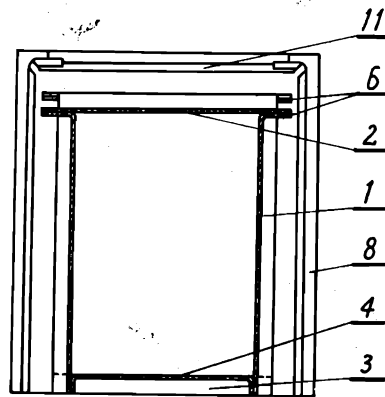


Fig. 2.

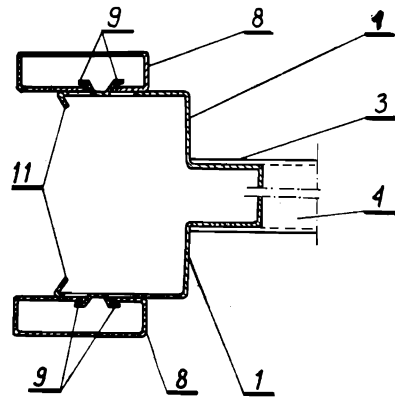


Fig. 3.

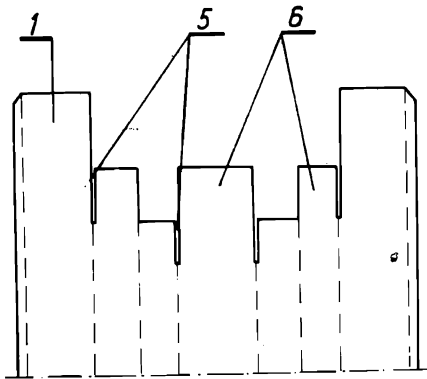


Fig. 4.

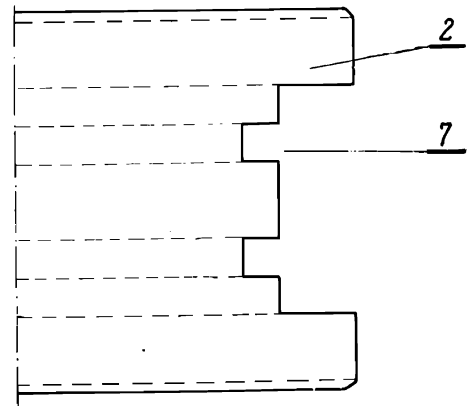


Fig. 5.

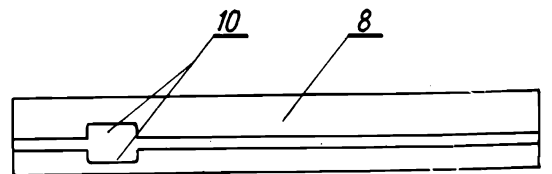


Fig. 6.