

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59974**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108596**

(51) Intel⁷:

E04F 13/00

(22) Data zgłoszenia: **31.08.1998**

(54)

Listwa cokołowa

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

13.03.2000 BUP 06/00

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2003 WUP 10/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Ciupiński Stanisław, Łódź, PL
Grzelak Grzegorz, Łódź, PL
Klemm Piotr, Łódź, PL
Walczak Andrzej, Łódź, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Stanisław Ciupiński, Łódź, PL
Grzegorz Grzelak, Łódź, PL
Piotr Klemm, Łódź, PL
Andrzej Walczak, Łódź, PL

(57)

PL 59974 Y1

1

Listwa cokołowa

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa cokołowa, przeznaczona zwłaszcza do wykończenia od dołu elewacji przy ociepleniu budynków płytami styropianowymi.

5 Znane są aluminiowe listwy cokołowe przeznaczone do wykończenia od dołu elewacji, stosowane przy ocieplaniu budynków płytami styropianowymi. Listwy mają półkę w wyprowadzonych z obu jej stron do góry ściankami, tworzącymi prostokątne naroża, przy czym tylna zazwyczaj wyższa ścianka jest mocowana do ścian budynku. Szerokość półki jest dostosowana do grubości płyty ocieplającej.

10 Znana jest według polskiego opisu wzoru użytkowego nr 47939 listwa do mocowania płyt docieplających. Listwa ma jednolitą ściankę w płaszczyźnie półki, której wysokość jest równa co najmniej wysokości tej półki, której wysokość jest równa co najmniej wysokości tej półki, przy czym w przekroju poprzecznym przypomina kształtem cyfrę cztery.

15 Znane konstrukcje listem do wykończania elewacji nie gwarantują w pełni możliwości odprowadzania na zewnątrz wody deszczowej i skraplanej pary wodnej ze ścian budynków.

W celu ograniczenia zawilgocenia ścian budynków zgodnie z wzorem opracowano sztywną, a zarazem lekką konstrukcję listwy z półką i dwiema z obu jej

stron wyprowadzonymi do góry ściankami, usytuowanymi zasadniczo prostopadłe do
 20 płaszczyzny półki. Półka u dołu z przodu ma rowkowe odsadzenie przechodzące w
 przednią ściankę. Rowkowe odsadzenie ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony
 do litery „V”.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku przedstawiającym
 listwę w przekroju poprzecznym.

25 Listwa ma półkę 1 połączona z obu jej stron z wyprowadzonymi do góry –
 przednią ścianką 2 i tylną ścianką 3. Półka ma u dołu z przodu rowkowe odsadzenie 4
 przechodzące w przednią ściankę. Rowkowe odsadzenie spełniające funkcję kapinosu
 ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery „V”. Ścianki są usytuowane
 względem poziomej półki pod kątem prostym lub zbliżonym do kąta prostego z
 30 ostrymi i/lub zaokrąglonymi narożami.

Półka 1 i ścianki 2 i 3 mają szereg otworów 5 o dowolnym kształcie, przy
 czym część otworów tylnej ścianki 3 jest wykorzystana do łatwego mocowania listwy
 do ściany budynku za pomocą łączników np. śrub, wkrętów lub gwoździ.

Listwa przeznaczona jest do trwałego wykończenia elewacji od dołu w celu uzyskania
 35 prostej i wypoziomowanej dolnej krawędzi systemu ocieplającego.

Dla zwiększenia wytrzymałości otwory półki względem otworów ścianek są
 usytuowane w płaszczyznach symetrii przesuniętych względem siebie.

Półka 1 ma szerokość dostosowana do grubości płyty ocieplającej, która u dołu jest
 mocno osadzona między ściankami 2 i 3. Wysokość ścianki tylnej stanowi korzystnie
 40 co najmniej połowę szerokości półki, zaś wysokość ścianki przedniej stanowi co
 najmniej połowę wysokości ścianki tylnej.

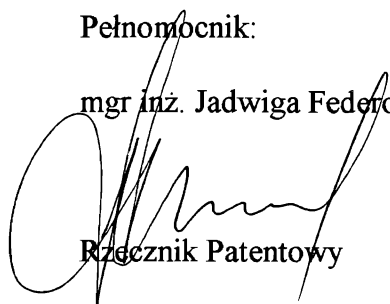
Listwa zawierająca półkę z odsadzeniem 4 zapewnia poprzez rowek w kształcie litery
 „V” odprowadzenie na zewnątrz skraplanej pary wodnej z wewnętrznej powierzchni
 ściany budynku. Wyprowadzone poniżej powierzchni półki odsadzenie zapewnia

- 45 także odprowadzenie na zewnątrz wody deszczowej, spływającej po ocieplonej ścianie budynku.

Listwa wykonana jest korzystnie z tworzywa sztucznego, odpornego na kwaśne deszcze.

Pełnomocnik:

mgr inż. Jadwiga Federowicz



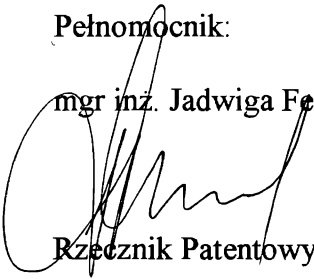
Rzecznik Patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa cokołowa mająca półkę z dwiema wyprowadzonymi z obu jej stron do góry ściankami, znamienna tym, że półka (1) ma u dołu z przodu rowkowe odsadzenie (4), przechodzące w przednią ściankę (2).
2. Listwa według zastrz. 1 , znamienna tym, że rowkowe odsadzenie (4) ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do litery „V”.

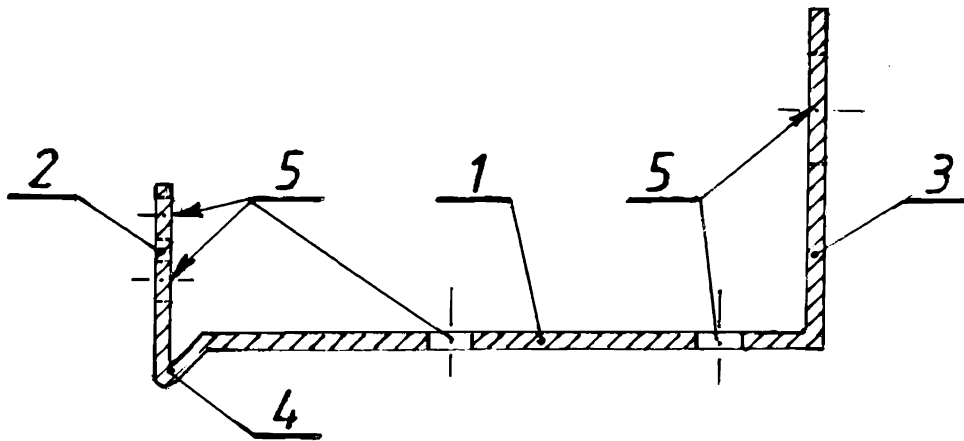
Pełnomocnik:

mgr inż. Jadwiga Federowicz


Rzecznik Patentowy

108596

59974 5



Pełnomocnik:

mgr inż. Jadwiga Federowicz

Rzecznik Patentowy