

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59628**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107951**

(51) Intcl⁷:

E04F 19/02

(22) Data zgłoszenia: **07.04.1998**

(54)

Krawędziowa listwa wewnętrzna

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

28.09.1998 BUP 20/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.03.2003 WUP 03/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Rogoda Krzysztof, Kraków, PL
Grzybczyk Bogusław, Kraków, PL
Szczepocki Tomasz, Kraków, PL
Ziębicki Edward, Kraków, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Krzysztof Rogoda, Kraków, PL
Bogusław Grzybczyk, Kraków, PL
Tomasz Szczepocki, Kraków, PL
Edward Ziębicki, Kraków, PL

(57)

PL 59628 Y1

Ru 39628

Krawędziowa listwa wewnętrzna

Przedmiotem wzoru użytkowego jest krawędziowa listwa wewnętrzna przeznaczona do wykańczania i uszczelniania wewnętrznych, wklęsłych krawędzi dwóch płaszczyzn wyłożonych elementami okładzinowymi. W szczególności są to ściany, podłogi oraz różne elementy budowlane, pokryte, obłożone płytkami ceramicznymi, kamiennymi, szklanymi, wykonanymi z tworzyw sztucznych albo z innych materiałów, na przykład drzewopochodnych.

wzoru użytkowego

Ru 58599

Ze ~~zgłoszenia ochronnego~~ w Polsce nr W. 406 420 znana jest listwa uszczelniająco - osłaniająca, składająca się z listwowego ramienia montażowego i połączonego z nim, za pośrednictwem łącznika listwowego, ramienia osłonowego, które ma w przekroju poprzecznym zewnętrzną powierzchnię łukowo wklęsłą. Ramię montażowe ma z dwóch stron występy zaczepowe w postaci cienkich, wzdłużnych listew, połączonych jednym bokiem z ramieniem montażowym. Występy zaczepowe są nachylone w kierunku ramienia osłonowego pod kątem wynoszącym od 15 do 80°.

Przedstawiona listwa służy do wykańczania nowych naroży, albo naroży, które mają dużą szczelinę pomiędzy tworzącymi je płaszczyznami. Uwarunkowane jest to stosunkowo dużą grubością łączną ramienia montażowego i dwustronnie usytuowanych występów zaczepowych. Stąd możliwości stosowania takich listew są ograniczone. Ponadto istnieją trudności we właściwym, stabilnym i wypośrodkowanym usytuowaniu listwy, bowiem z obu stron ramienia montażowego są elastyczne, łatwo uginające się wypusty, co nie zapewnia właściwej sztywności układu, zwłaszcza

przy nierównościach ścian szczeliny naroża wewnętrznego.

Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że listwowe ramię montażowe przechodzi w listwowy łącznik, który połączony jest z listwowym ramieniem osłonowym, którego powierzchnia zewnętrzna jest wygięta do wewnątrz w kierunku poprzecznym do długości i którego końcówki są pocienione. Ramię montażowe wyposażone jest w listwowe wypusty zaczepowe usytuowane po jednej, tej samej co łącznik, stronie i mające krawędzie wolnych boków ścięte. Długość skrajnego, położonego najbliżej ramienia osłonowego, wypustu zaczepowego jest nie większa niż odległość od jego nasady do połowy długości łącznika.

Zaletą opisanej powyżej listwy jest usytuowanie wypustów zaczepowych po jednej stronie ramienia montażowego. W efekcie tego druga strona ramienia montażowego jest gładka i służy jako prowadnica ślizgowa przy wciskaniu listwy w istniejącą już szczelinę albo jest powierzchnią ustalającą listwę przy jej montażu w trakcie wykonywania, wykładania naroża wewnętrznego.

Ustawienie listwy w szczelinie jest stabilne, bowiem możliwość drobnych, sprężystych jej przesunięć jest można ograniczona zarówno jednostronnym występowaniem wypustów zaczepowych, jak i rozmiarami szczeliny, która może być cienka ze względu na stosunkowo małą łączną grubość ramienia montażowego i wypustów zaczepowych. Ponadto ścięcie zewnętrzne krawędzi wypustów zaczepowych ułatwia wprowadzanie listwy w szczelinę pomiędzy płytkami.

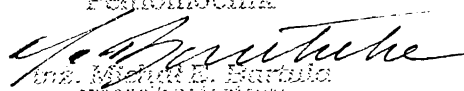
Przedmiot rozwiązania według wzoru użytkowego przedstawiony jest bliżej na rysunku, który jest widokiem listwy z boku.

Listwowe ramię montażowe 1 przechodzi pod kątem α rozwartym w listwowy łącznik 4, który z kolei połączony jest promieniowo z listwowym ramieniem osłonowym 5. Ramię osłonowe 5 ma zewnętrzną powierzchnię wygiętą do wewnątrz w kierunku poprzecznym do długości i ma pocienione końcówki, co ułatwia dobre ich przyleganie do powierzchni płaszczyzn tworzących krawędź wewnętrzną.

Na jednej powierzchni ramienia montażowego 1, usytuowanej po stronie łącznika 4 są wzdlużne, listwowe wypusty zaczepowe 2 w postaci cienkich, połączonych z nim jednym bokiem listew.

Wypusty zaczepowe 2 nachylone są względem ramienia monta-
wego 1 po kątem β od 20 do 70° i mają zewnętrzne krawędzie 3
wolnych boków nieco ścięte. Długość skrajnego, usytuowanego
najbliżej ramienia osłonowego 5, wypustu zaczepowego 2 jest
nie większa niż odległość od jego nasady do połowy długości
łącznika 4.

Wzrost Techniki na Dzierżawie
Instytut Techniczny
ul. 1000-lecia 1
00-610 Warszawa
Inż. Michał E. Bartula
tel. 02-22 42 02 01, 02-22 42 04 70

Pełnomocnik

Inż. Michał E. Bartula
inżynier polski

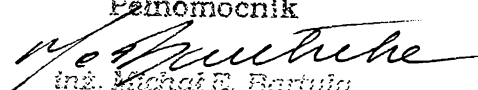
Ru 59628

Zastrzeżenia ochronne

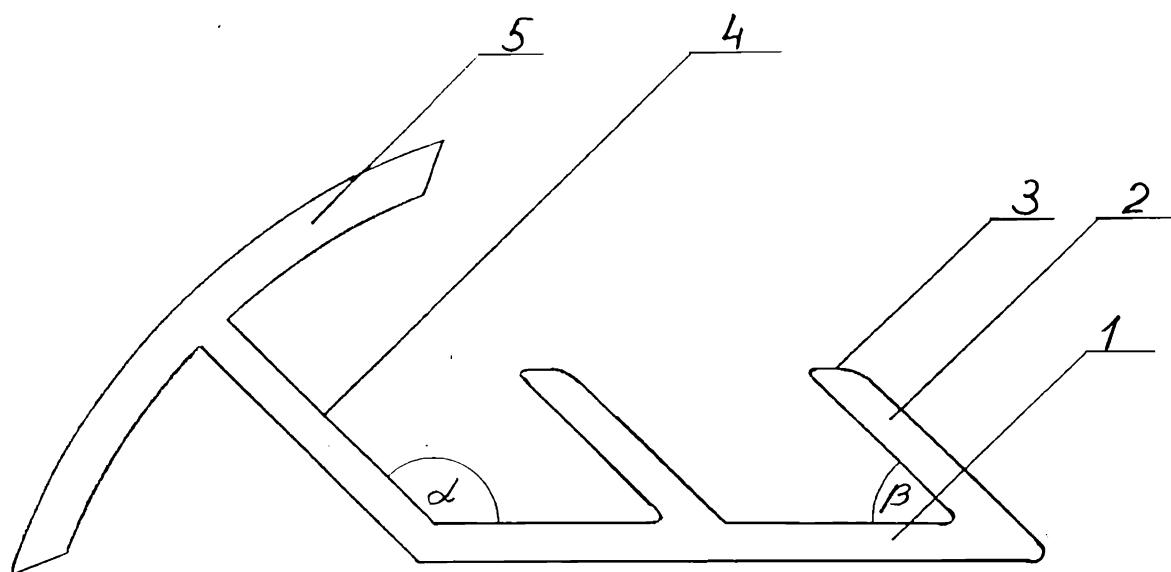
1. Krawędziowa listwa wewnętrzna składająca się z listwowego ramienia montażowego, wyposażonego w pochylone w kierunku ramienia osłonowego wypusty zaczepowe w postaci cienkich, połączonych z nim jednym bokiem, wzdłużnych listew oraz połączonego z nim listwowego łącznika, który z kolei połączony jest z listwowym ramieniem osłonowym, znamienna tym, że wypusty zaczepowe (2) są po jednej, tej samej co łącznik (4), stronie i mają krawędzie (3) wolnych boków ścięte, a długość skrajnego, położonego najbliżej ramienia osłonowego (5), wypustu zaczepowego (2) jest nie większa niż odległość od jego nasady do połowy długości łącznika (4), natomiast powierzchnia zewnętrzna ramienia osłonowego (5) jest wygięta do wewnątrz w kierunku poprzecznym do długości.

2. Listwa według zastrz. 1 znamienna tym, że końcówki ramienia osłonowego (5) są pocienione.

 Biuro Techniczne Prawne
PATENT
inż. Michał E. Bartula
61-400 Kroków, ul. Dąbajewskiego 6
Tel./fax (0-13) 422 25 36, dom 649 64 73

Pełnomocnik

inż. Michał E. Bartula
rzecznik patentowy

59628



Biuro Techniczno-Pracowni
PATENT®
inż. Michał E. Bartula
ul. Kościuszki, al. Dąbrowskiego 3
tel./fax 0-10; 463 63 50 - dom 643 64 78

Pełnomocnik
Michał E. Bartula
inż. Michał E. Bartula
ręcznik patentowy