

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65102**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117011**

(51) Int.Cl.
E04F 19/04 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **07.09.2007**

(54)

Listwa przypodłogowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

16.03.2009 BUP 06/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2010 WUP 09/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Poli-Eco Tworzywa Sztuczne Sp. z o.o., Szprotawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Krzysztof Szymański, Międzyzlesie, PL

PL 65102 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa przypodłogowa maskująca elementy montowane przy ścianie lub podłodze z komorą na ułożenie w niej tychże elementów.

Znana jest listwa ze zgłoszenia wynalazku P 375466, która zbudowana jest z maskującej części i zaślepki połączonych ze sobą za pomocą zatrzasku a górny odcinek i dolny odcinek listwy ma elastyczną końcówkę.

Listwa przypodłogowa według wzoru użytkowego składa się z dwóch współpracujących ze sobą elementów, z których pierwszy jest elementem montażowo-maskującym a drugi maskującym. Element montażowo-maskujący, w przekroju, ma kształt zbliżony do trapezu, którego podstawa mocowana jest do muru, o odgiętych na zewnątrz końcach boków, a jego wnętrze jest komorą montażową. Jeden z końców odgiętego na zewnątrz boku poprzez wyoblenie mające kształt półwalca, łączy się z kolejnym półwalcowym elementem, którego wolna krawędź jest połączona z częścią maskującą, o kształcie wyprofilowanym promieniem R 12, która to część zamyka częściowo wnętrze półwalcowego elementu, a w części dolnej dochodzi do podłogi. Tak utworzona komora jest gniazdem dla zatrzasku elementu maskującego.

Element maskujący, w przekroju, ma kształt płozy, której wygięcie jest kształtowane promieniem R 15, wyposażonej w wypust i zatrzask. Wypust, mający w przekroju kształt szeroko rozwartego „v”, umieszczony jest po stronie wygięcia na takiej wysokości, aby współpracował z odgięciem górnego boku elementu montażowo-maskującego, zamykając od góry komorę montażową. Zatrzask, utworzony na końcu poniżej wypustu, ma kształt wybrzuszenia zakończonego stopką. Wybrzuszenie to ma wybranie o wielkości i kształcie pozwalającym na współpracę z wyobleniem części montażowej. Stopka, ponadto, jest przesunięta od krawędzi zewnętrznej elementu maskującego, o szerokość części maskującej elementu montażowo-maskującego i ma wybranie o wielkości pozwalającej na oparcie w nim dolnej części wyoblenia części montażowej elementu montażowo-maskującego.

Koniec części maskującej elementu montażowo-maskującego i elementu maskującego może być zakończony elastyczną końcówką w postaci grotu.

Konstrukcja listwy wzoru użytkowego, pozwala na otwarcie komory montażowej poprzez odgięcie na zewnątrz elementu maskującego bez konieczności jego całkowitego demontażu i estetyczne i ściśle przyleganie do muru i podłogi.

Listwa przypodłogowa, w przykładzie wykonania, pokazana jest w przekroju na rysunku, na którym fig. 1 pokazuje element montażowo-maskujący, fig. 2 element maskujący, fig. 3 zatrzask, fig. 4 listwę zamkniętą, fig. 5 listwę z otwartym elementem maskującym a na fig. 6 zakończenie końców w postaci grotu.

Listwa przypodłogowa według wzoru użytkowego składa się z dwóch współpracujących ze sobą elementów, z których pierwszy jest montażowo-maskującym elementem 1 a drugi maskującym elementem 2. Montażowo-maskujący element 1, w przekroju, ma kształt zbliżony do trapezu, którego podstawa mocowana jest do muru, o odgiętych na zewnątrz końcach boków 3 i 4 a jego wnętrze jest montażową komorą 5. Koniec odgiętego na zewnątrz boku 4 poprzez wyoblenie 6 mające kształt półwalca łączy się z kolejnym półwalcowym elementem 7, którego wolna krawędź jest połączona z maskującą częścią 8, której kształt jest wyprofilowany promieniem R 12, i która to część zamyka częściowo wnętrze półwalcowego elementu 7 a w części dolnej dochodzi do podłogi. Tak utworzona komora jest gniazdem 9 dla zatrzasku elementu maskującego.

Maskujący element 2, w przekroju, ma kształt płozy, której wygięcie jest kształtowane promieniem R 15, wyposażonej w wypust 10 i zatrzask 11. Wypust 10 mający w przekroju kształt szeroko rozwartego „v”, umieszczony jest po stronie wygięcia na takiej wysokości, aby współpracował z odgięciem boku 3 montażowo-maskującego elementu 1, zamykając od góry montażową komorę 5. Zatrzask 11, utworzony na końcu poniżej wypustu 10, ma kształt wybrzuszenia 12 zakończonego stopką 13. Wybrzuszenie 12, ma wybranie 14 o wielkości pozwalającej na współpracę z wyobleniem 6. Stopka 13, ponadto, jest przesunięta od krawędzi zewnętrznej maskującego elementu 2, o szerokość maskującej części 8 montażowo-maskującego elementu 1 i ma wybranie 15 o wielkości pozwalającej na oparcie w nim dolnej części wyoblenia 6. Koniec maskującej części 8 elementu montażowo-maskującego 1 oraz maskującego elementu 2 może mieć zakończenie w postaci elastycznego grotu 16.

Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa przypodłogowa według wzoru użytkowego składająca się z części montażowej i maskującej z wewnętrzną komorą montażową, **znamienna tym**, że składa się z dwóch współpracujących ze sobą elementów (1) i (2), z których pierwszy jest elementem montażowo-maskującym a drugi maskującym a montażowo-maskujący element (1), w przekroju, ma kształt zbliżony do trapezu, którego podstawa mocowana jest do muru, o odgiętych na zewnątrz końcach boków (3) i (4), a jego wnętrze jest montażową komorą (5), przy czym jeden z końców odgiętego na zewnątrz boku, (4) poprzez wyoblenie (6) mające kształt półwalca, łączy się z kolejnym półwalcowym elementem (7), którego wolna krawędź jest połączona z maskującą częścią (8), o kształcie wyprofilowanym promieniem R 12, która to część zamyka częściowo wnętrze półwalcowego elementu (7) a w części dolnej dochodzi do podłogi tworząc komorę, która jest gniazdem dla zatrzasku (11) maskującego elementu (2), który w przekroju, ma kształt płozy o wygięciu kształtowanym promieniem R 15, wyposażonej w wypust (10) mający w przekroju kształt szeroko rozwartego „v”, umieszczonego po stronie wygięcia na takiej wysokości, aby współpracował z odgięciem górnego boku (3) elementu (2), zamykając od góry komorę montażową oraz zatrzask (11), utworzony na końcu, poniżej wypustu (10), mający kształt wybrzuszenia (12) zakończonego stopką (13), przy czym wybrzuszenie (12) ma wybranie (14) o wielkości i kształcie pozwalającym na współpracę z wyobleniem (6) montażowej części a stopka jest przesunięta od krawędzi zewnętrznej maskującego elementu (2), o szerokość maskującej części (8) elementu montażowo-maskującego (1) i ma wybranie (15) o wielkości pozwalającej na oparcie w nim dolnej części wyoblenia (6) montażowej części montażowo-maskującego elementu (2).

2. Listwa przypodłogowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że koniec maskującej części (8) elementu montażowo-maskującego (1) i maskującego elementu (2) może być zakończony elastyczną końcówką (16) w postaci grotu.

Rysunki

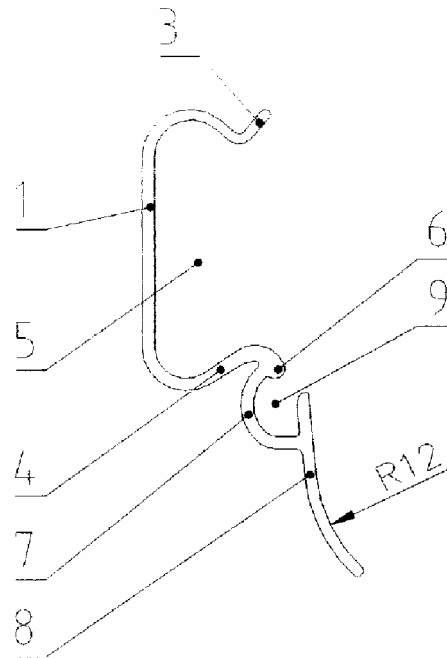


Fig. 1

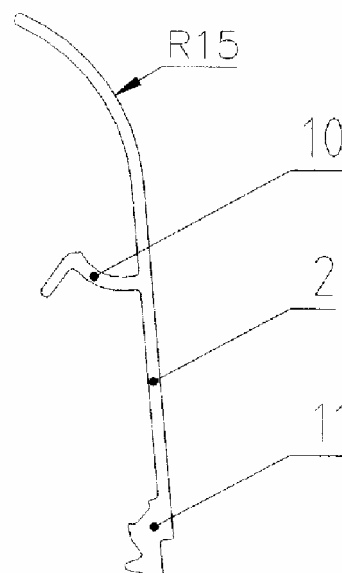
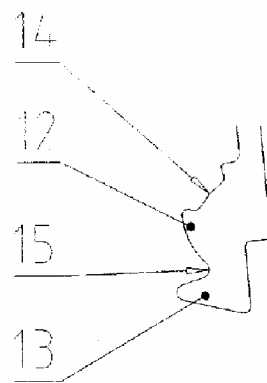
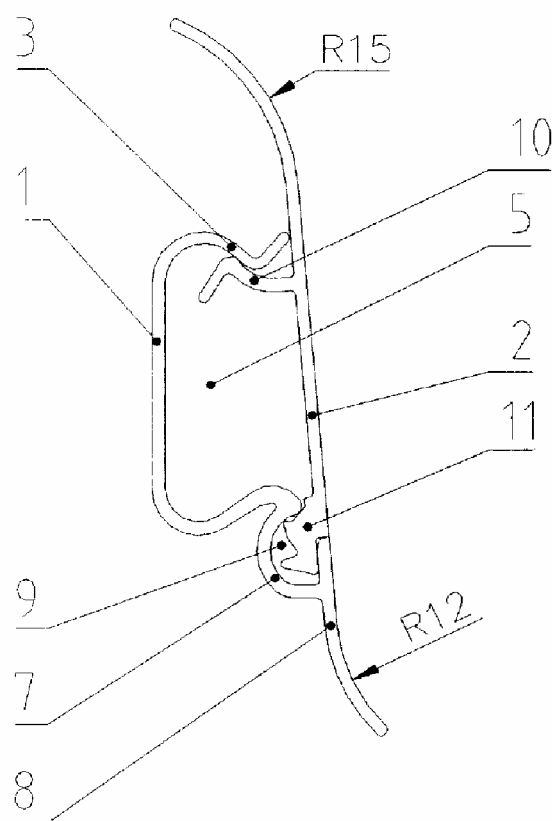
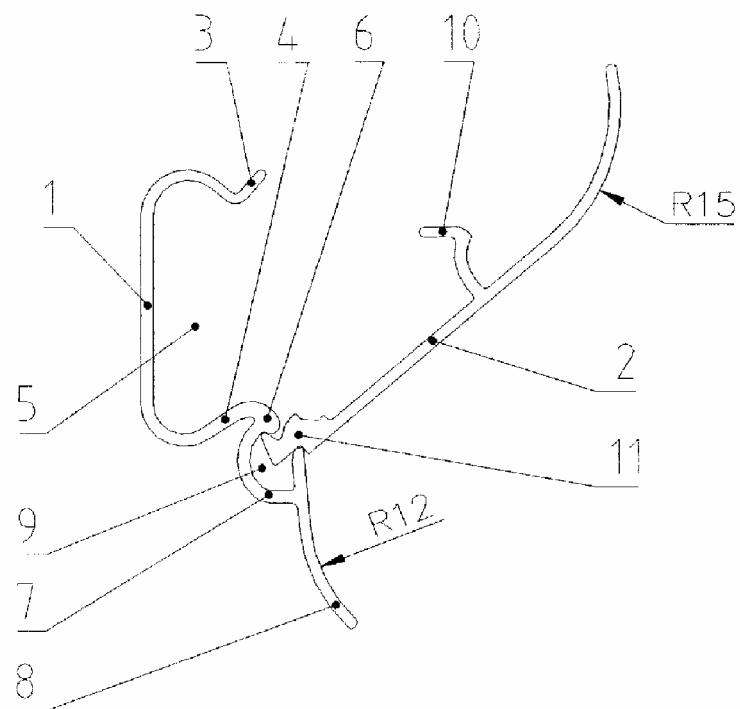
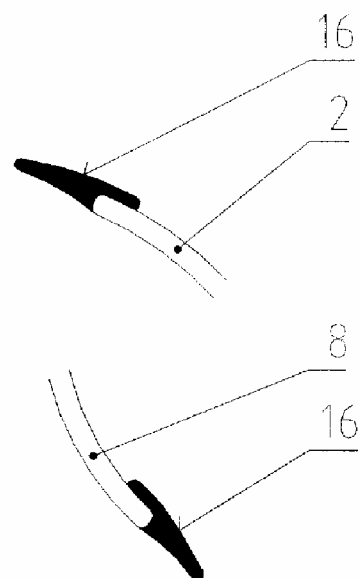


Fig. 2

**Fig. 3****Fig. 4**

**Fig. 5****Fig. 6**