EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **60705**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **109936**

(51) Intcl[7]: **E04F 19/04**

(22) Data zgłoszenia: **06.08.1999**

(54) Zapinka do mocowania listwy przypodłogowej

(43) **Zgłoszenie ogłoszono:**

12.02.2001 BUP 04/01

(45) **O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**

30.09.2004 WUP 09/04

(73) **Uprawniony z prawa ochronnego:**

Wroński Sławomir, Łódź, PL

(72) **Twórca wzoru użytkowego:**

Sławomir Wroński, Łódź, PL

(57)

PL 60705 Y1

109936

3
Ru 60/05

Zapinka do mocowania listwy przypodłogowej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zapinka do mocowania listwy przypodłogowej do ściany pomieszczenia.

Listwy przypodłogowe przykrywające naroże pomiędzy ścianą a podłogą dotychczas mocowane były trwale, bezpośrednio do ściany, za pomocą gwoździ lub kołków rozporowych. Przy malowaniu pomieszczenia listwę trzeba było odejmować, co wiązało się z kłopotliwym, ponownym jej mocowaniem, w przeciwnym wypadku łatwo mogła ulec trwałemu pobrudzeniu.

Z polskiego opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego nr W-106617 znana jest klamra do mocowania listew przypodłogowych składająca się z podstawy w kształcie prostokąta, z prostokątnymi wycięciami na zagięciach oraz odgiętej pod kątem prostym ściany przedniej w kształcie prostokąta z dwoma końcami wywiniętymi na zewnątrz o kształcie rozchylonej litery U i ściany tylnej wywiniętej w kierunku ściany przedniej tak, że tworzy komorę o przekroju prostokąta. Na ścianie przedniej i tylnej posiada współosiowo wykonane otwory do zamocowania klamry do powierzchni ściany.

Istota wzoru polega na tym, że zapinka ma wygląd kątownika posiadającego w widoku bocznym kształt litery L. Dłuższe, pionowe ramię zapinki posiada w środkowej części otwór do mocowania zapinki do ściany za pomocą wkręta i kołka rozporowego. W przybliżeniu, w połowie wysokości pionowego ramienia zapinki, od strony wewnętrznej, znajdują się poziome poprzeczki zakończone ściankami skierowanymi ku górze. Ścianki te są pod niewielkim kątem nachylone w kierunku górnego odcinka pionowego ramienia. Górny odcinek pionowego ramienia oraz skierowane ku górze ścianki mają, na powierzchniach skierowanych ku sobie wyżłobienia w postaci poziomych

ząbków. Poziome ramię zapinki zakończone jest ściankami skierowanymi ku górze i nachylonymi pod ostrym kątem w stronę pionowego ramienia. Poziome poprzeczki znajdujące się na pionowym ramieniu zapinki wzmocnione są wspornikami.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok zapinki w rzucie na wprost, fig. 2 – widok zapinki w rzucie bocznym.

Zapinka do mocowania listwy przypodłogowej posiada ogólnie kształt kątownika mającego w rzucie bocznym postać litery L, którego dłuższe, pionowe ramię 1, w środkowej części posiada otwór 2 służący do mocowania zapinki do ściany za pomocą wkręta, natomiast krótsze, poziome ramię 3 opiera się o podłogę. W połowie wysokości pionowego ramienia 1 od wewnętrznej strony zapinki znajdują się dwie poziome poprzeczki 4 podparte wspornikami 5 i zakończone ściankami 6 skierowanymi ku górze. Ścianki 6 są lekko nachylone w kierunku górnego odcinka pionowego ramienia 1. Na końcu poziomego ramienia 3 znajdują się, skierowane ku górze, dwie ścianki 7 nachylone pod kątem ostrym w stronę pionowego ramienia 1. Wewnętrzne powierzchnie górnej części pionowego ramienia 1 oraz ścianek 6 są wyżłobione w postaci poziomych ząbków 8.

Zapinkę mocuje się do ściany za pomocą kołka rozporowego i wkręta, tak aby poziomym ramieniem opierała się na podłodze. Listwę przypodłogową posiadającą wyfrezowaną wypustkę mocuje się tą wypustką pomiędzy górnym odcinkiem pionowego ramienia a ściankami będącymi zakończeniami poziomych poprzeczek. Uzyskane połączenie jest stabilne i daje się wielokrotnie rozłączać bez zagrożenia uszkodzenia listwy. Zapinkę najlepiej wykonać jest z twardego i elastycznego tworzywa sztucznego.

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Wojciech Sójka

109936

U 20/60/05

Zastrzeżenia ochronne

1. Zapinka do mocowania listwy przypodłogowej, znamienna tym, że ma kształt kątownika posiadającego w widoku bocznym kształt litery L, której dłuższe, pionowe ramię (1) w środkowej części posiada otwór (2) do zamocowania zapinki do ściany oraz poziome poprzeczki (4) zakończone ściankami (6) skierowanymi ku górze.
2. Zapinka według zastrz. 1, znamienna tym, że skierowane ku górze ścianki (6) są lekko odchylone od pionu w kierunku górnego odcinka pionowego ramienia (1).
3. Zapinka według zastrz. 1 albo 2, znamienna tym, że górny odcinek pionowego ramienia (1) oraz ścianki (6), na powierzchniach skierowanych ku sobie posiadają wyżłobienia w postaci poziomych ząbków (8).
4. Zapinka według zastrz. 1 albo 2, znamienna tym, że poziome ramię (3) zapinki zakończone jest ściankami (7) skierowanymi ku górze i nachylonymi pod kątem ostrym w stronę pionowego ramienia (1).
5. Zapinka według zastrz. 1 albo 2, znamienna tym, że poprzeczki (4) wzmocnione są wspornikami (5).

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Wojciech Sójka

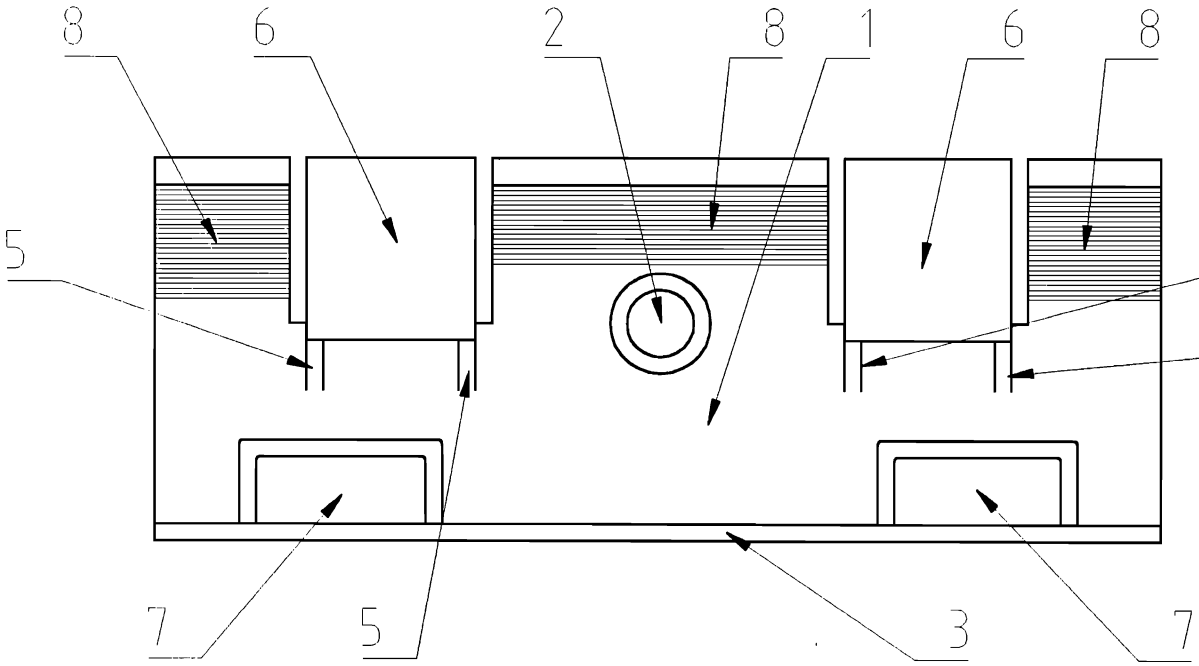

Fig. 1

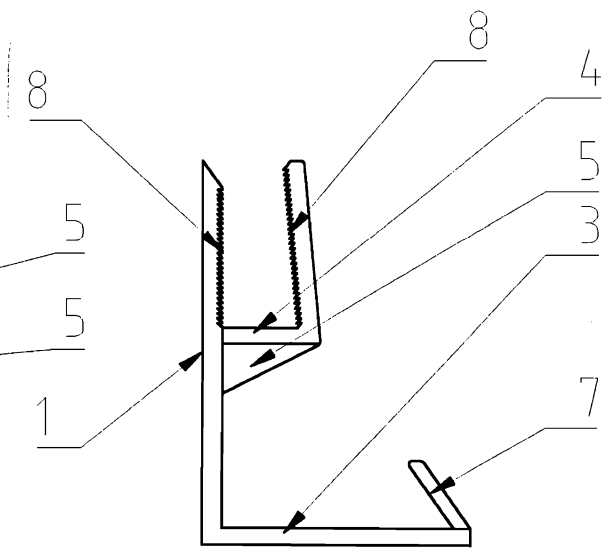

Fig. 2

109926

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Wojciech Sójka