



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30695 (13) U
(51) МПК (2006)
E04F 19/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПЛІНТУС

1

2

(21) u200711821

(22) 26.10.2007

(24) 11.03.2008

(31) W-116855

(32) 19.06.2007

(33) PL

(72) ЛАКОМІК ЯРОСЛАВ, КУЛІК ЯНУШ, ГЕЛМУДА
ПЬОТР

(73) МАРБЕТ СПУЛКА ЖЕ О.О.

(56)

(57) 1. Плінтус, який складається із зовнішньої маскувальної і внутрішньої монтажної частин, які сполучаються заціпкою і закінчуються еластичними закінченнями, який відрізняється тим, що є одноелементною конструкцією, в якій відхилювана маскувальна зовнішня частина (1) плінтуса в нижній частині еластично сполучена з внутрішньою монтажною частиною (2) плінтуса, за формою яка нагадує швелер, задня поверхня (8) якого трохи зігнута, а внутрішня монтажна частина (2) плінтуса на місці еластичного з'єднання (3) з відхилюваною маскувальною частиною (1) плінтуса має опору у формі виводу (4); заціпка, що сполучає дві частини (1) і (2) плінтуса, складається з гнізда (5) заціпки і хомутика (6) заціпки, рифленої на робочій поверхні, причому гніздо (5) заціпки є виводом, рифленим на робочій поверхні, розташованим на зовнішній маскувальній частині (1) плінтуса або на внутрішній монтажній частині (2) плінтуса, а

плінтус закінчується еластичними закінченнями (7).

2. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що еластичне з'єднання відхилюваної зовнішньої частини (1) плінтуса і внутрішньої монтажної частини (2) плінтуса знаходиться в нижній або верхній частині плінтуса.

3. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що внутрішня монтажна частина (2) плінтуса формою нагадує швелер з гладкою задньою поверхнею (9).

4. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що опора у вигляді виводу (4) може бути як у нижній, так і у верхній його частинах.

5. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що гніздо заціпки (5), що закриває обидві частини (1) і (2) плінтуса, розташоване у верхній частині або в нижній частині внутрішньої поверхні зовнішньої маскувальної частини (1) плінтуса, або у верхній або нижній частині на внутрішній монтажній частині (2) плінтуса.

6. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що гніздо (5) заціпки, рифлене на робочій поверхні, є одноелементним або двоелементним виводом, один з елементів якого може мати форму, що нагадує гачок.

7. Плінтус за п. 1, який відрізняється тим, що хомутик (6) заціпки, рифлений на робочій поверхні, є закінченням відхилюваної зовнішньої маскувальної частини (1) плінтуса, або хомутик (6) заціпки є закінченням внутрішньої монтажної частини (2) плінтуса.

Корисна модель відноситься до ремонтно-будівельної галузі, а саме до плінтусів, призначених для маскувального з'єднання підлоги із стіною.

Відомі плінтуси, які складаються з двох роз'єднаних елементів, тобто зовнішньої маскувальної частини і внутрішньої монтажної частини, сполучених за допомогою замків різного типу, зокрема заціпок і гачків або введень і виводів, які знаходяться на зовнішній маскувальній частині, а також на внутрішній монтажній частині плінтуса і/або на внутрішній монтажній і зовнішній маскувальній частинах.

Відомі також плінтуси, верхні і нижні закінчення зовнішньої маскувальної частини яких, закінчуються м'яким термопластичним матеріалом, і є еластичними закінченнями краю цієї частини плінтуса.

[З опису польського винаходу, номер заявки Р-372684], відомий також плінтус, який є одним або декількома елементами, еластично сполученими між собою, що нагадує своєю формою нерівнобедрений трикутник або багатокутник, виконаний з ПВХ, який має внутрішній профіль, що закривається, при цьому одне з'єднання верхне

U
(13)

30695
(11)

UA
(19)

або нижнє рухоме, а друге з'єднання закривається на заціпку багаторазового використання.

Недоліками описаних вище рішень є недостатня зручність монтажу і експлуатації плінтуса.

У основу корисної моделі поставлено завдання отримати конструкцію одноелементного плінтуса, в якому зовнішня маскувальна частина і внутрішня монтажна частина сполучені еластично, що дає можливість як завгодно нахилити плінтус вгору і/або вниз зовнішньої маскувальної частини плінтуса, додатково оснащеного еластичними закінченнями, при чому форма якого даватиме можливість легко прокладати під плінтусом електричні, телевізійні або телефонні дроти без демонтажу зовнішньої маскувальної частини плінтуса, а також полегшуватиме білення стін.

Плінтус відповідно до даної корисної моделі характеризується тим, що є одноелементною конструкцією, в якій зовнішня маскувальна частина плінтуса, що відхиляється, еластично сполучена з внутрішньою монтажною частиною за формою яка нагадує швелер з трохи зігнутою задньою поверхнею; внутрішня монтажна частина на місці еластичного з'єднання з відхилюваною маскувальною частиною плінтуса, має опору у формі виводу, а заціпка, що сполучає дві частини плінтуса, складається з гнізда заціпки і шльовки заціпки, рифленої на робочій поверхні, при чому гніздо заціпки є виводом, рифленим на робочій поверхні, розташованим на зовнішній маскувальній частині плінтуса, або на внутрішній монтажній частині плінтуса, а плінтус має еластичні закінчення.

У структурі плінтуса відповідно до даної корисної моделі еластичне з'єднання відхилюваної маскувальної зовнішньої частини плінтуса з внутрішньою монтажною частиною плінтуса знаходиться в нижній або верхній частині плінтуса.

У структурі плінтуса відповідно до даної корисної моделі, внутрішня монтажна частина плінтуса формою нагадує швелер з гладкою задньою поверхнею.

У структурі плінтуса відповідно до даної корисної моделі, опора у формі виводу знаходиться в його нижній або верхній частині.

У плінтусах відповідно до даної корисної моделі, гніздо заціпки, що закриває дві частини плінтуса, розташоване у верхній або нижній частині

внутрішньої поверхні зовнішньої маскувальної частини плінтуса або у верхній або нижній частині на внутрішній стороні монтажною частини плінтуса.

У плінтусах відповідно до даної корисної моделі гніздо заціпки, в якому робоча поверхня рифлена, є одноелементним виводом або двоелементним виводом, один з елементів якого може мати форму, що нагадує гачок.

У плінтусах відповідно до даної корисної моделі, шльовка заціпки, рифлена на робочій поверхні, є закінченням відхилюваної частини зовнішньої маскувальної частини плінтуса, або є закінченням внутрішньої частини монтажною частини плінтуса.

Плінтус відповідно до даної корисної моделі виконаний з ПВХ, зокрема будь-якого кольору і/або орнаментации, а еластичне закінчення зовнішньої маскувальної частини плінтуса виконане в такій же колірній гаммі і/або орнаментации.

Перевагою плінтуса відповідно до даної корисної моделі є його характерна одноелементна конструкція, в якій зовнішня маскувальна частина плінтуса і внутрішня монтажна частина приєднані еластично, даючи можливість для будь-якого відхилення зверху і/або знизу зовнішній маскувальній частині плінтуса, що дає можливість простого прокладення кабелів електричних, комп'ютерних, телевізійних і телефонних проводів під плінтусом, без демонтажу всього плінтуса або його зовнішньої маскувальної частини.

Додатковою перевагою плінтуса відповідно до даної корисної моделі є можливість його безпосереднього кріплення до стіни, а місце монтажу плінтуса маскується за допомогою відхилюваної зовнішньої частини плінтуса, що закривається на заціпку багаторазового використання, а додаткове оснащення плінтуса еластичними закінченнями, полегшує демонтаж плінтуса, а також побілку, обклеювання шпалерами або освіження стін, а також усунення пилу і інших забруднень з-під плінтуса, без повного демонтажу плінтуса з місця його використання.

Варіанти здійснення плінтуса відповідно до даної корисної моделі представлені на малюнках,

де Фіг.1 і 3 - представляють поперечний перетин плінтуса, відхилюваного в його нижній частині, в якій частина поверхні внутрішньої монтажною частини плінтуса трохи зігнута,

Фіг.2 і 4 - поперечний перетин плінтуса, відхилюваного в його верхній частині, в якій частина внутрішньої поверхні монтажною частини плінтуса трохи зігнута,

Фіг.5 і 7 - поперечний перетин плінтуса, відхилюваного в його нижній частині,

а Фіг.6 і 8 - поперечний перетин плінтуса, відхилюваного в його верхній частині.

Плінтус є одноелементною конструкцією, у якій відхилювана зовнішня маскувальна частина плінтуса 1, з'єднується еластично з внутрішньою монтажною частиною 2, схожою формою на швелер з трохи зігнутою задньою поверхнею 8, а внутрішня монтажна частина 2, на місці 3 еластичного з'єднання з відхилюваною маскувальною частиною 1 плінтуса, має опору у вигляді виводу 4, а заціпка, що сполучає дві частини 1 і 2 плінтуса, складається з гнізда 5 заціпки і шльовки 6 заціпки, рифленою на робочій поверхні, при чому гніздо 5 заціпки є виводом, рифленим на робочій поверхні, розташованим на зовнішній маскувальній частині 1 плінтуса або на внутрішній монтажній частині 2 плінтуса, а плінтус закінчується еластичними закінченнями 7.

Еластичне з'єднання відхилюваної маскувальної зовнішньої частини 1 плінтуса з внутрішньою монтажною частиною 2 плінтуса, а також опора у вигляді виводу 4 знаходяться в нижній або верхній частині плінтуса.

Внутрішня монтажна частина 2 плінтуса формою схожа до швелера, може мати гладку задню поверхню 9.

Гніздо 5 заціпки, що закриває обидві частини 1 і 2 плінтуса, розташовано у верхній або в нижній частині внутрішньої поверхні зовнішньої маскувальної частини 1 плінтуса, або у верхній або нижній частині на внутрішній монтажній частині 2 плінтуса, а гніздо 5 заціпки, в якому робоча поверхня рифлена, є одноелементним виводом або двоелементним виводом, один з елементів якого може мати форму схожу на гачок.

Шльовка 6 заціпки, рифлена на робочій поверхні, є закінченням похилої частини 1 зовнішньої частини маскувальної частини плінтуса або шльовка 6 клямок є закінченням внутрішньої монтажної частини 2 плінтуса.

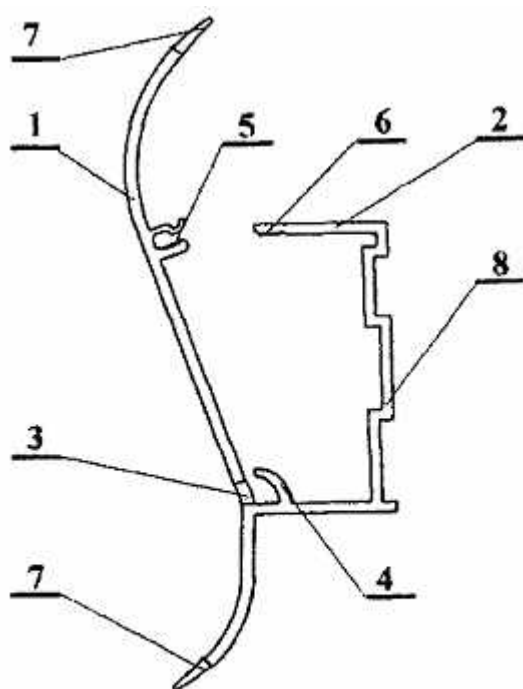


Fig. 1

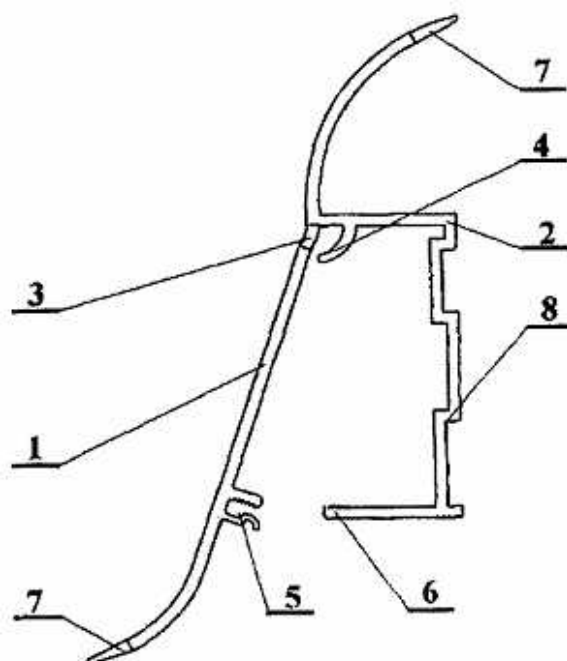


Fig. 2

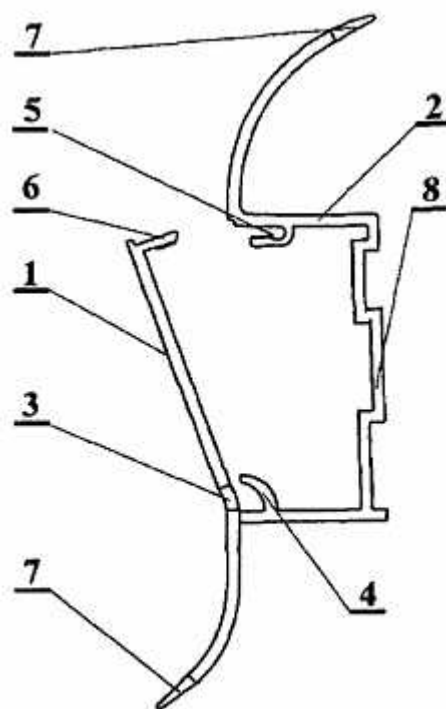


Fig. 3

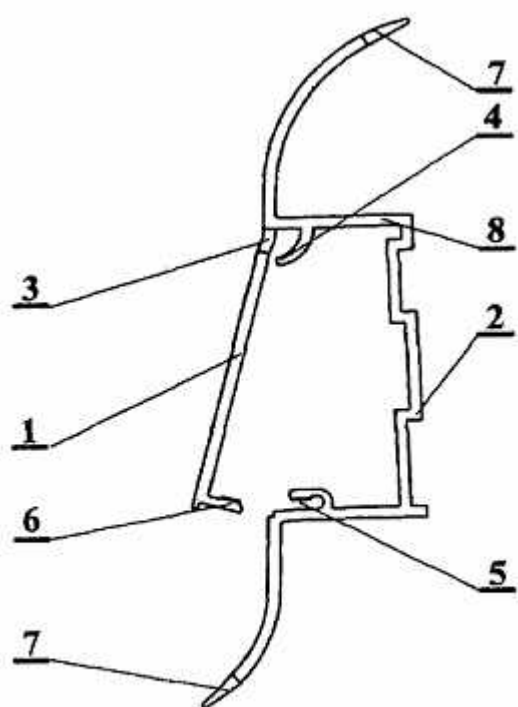


Fig. 4

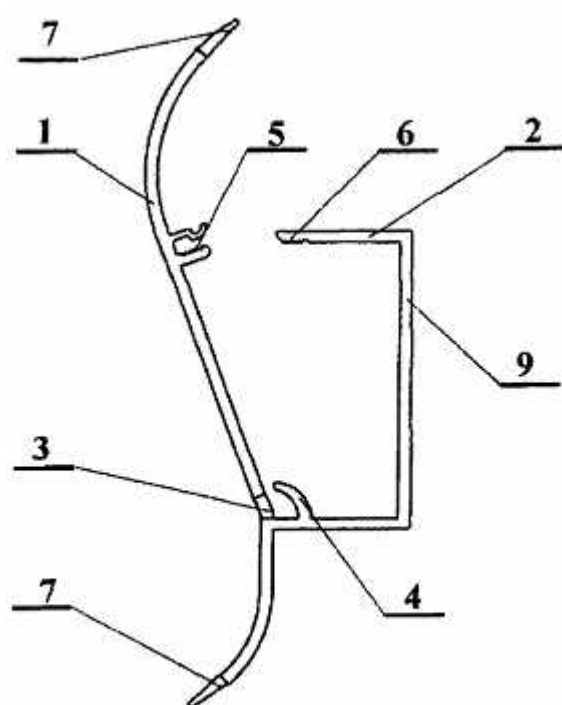


Fig. 5

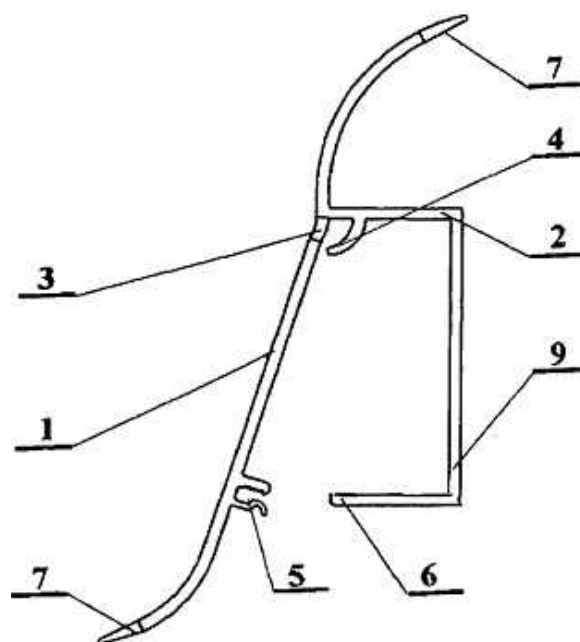


Fig. 6

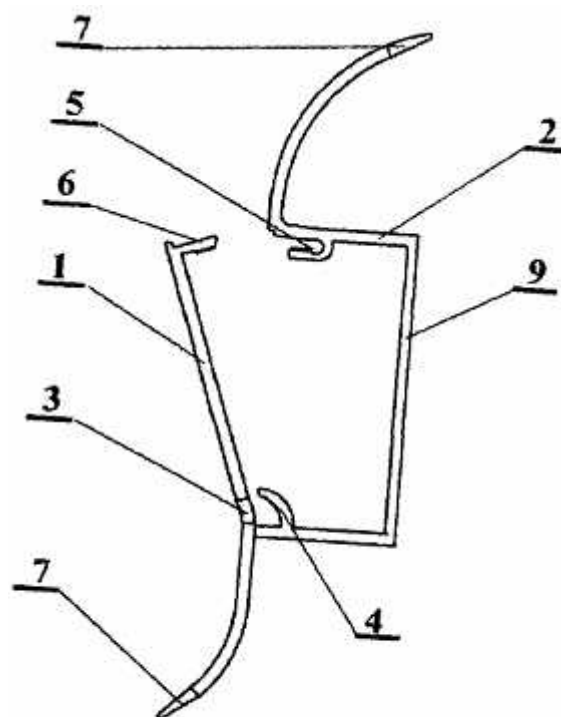


Fig. 7

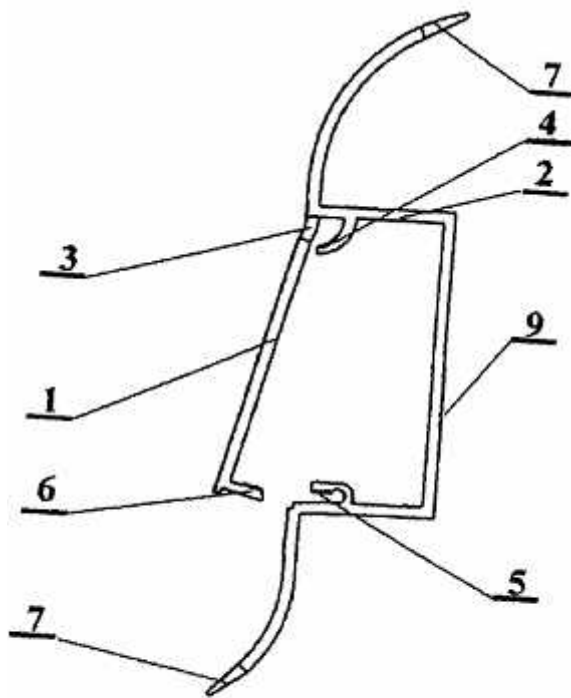


Fig. 8