



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30694 (13) U
(51) МПК (2006)
E04F 19/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПЛІНТУС

1

2

(21) u200711820

(22) 26.10.2007

(24) 11.03.2008

(31) W-116854

(32) 19.06.2007

(33) PL

(72) ГЕЛМУДА ПЬОТР, МАТУШАК ЯНУШ,
ЕНДЖЕЙЧАК ТАДЕУШ

(73) МАРБЕТ СПУЛКА ЖЕ О.О.

(56)

(57) 1. Плінтус, що складається із зовнішньої маскувальної і внутрішньої монтажної частин, які сполучаються заціпкою і закінчуються еластичними закінченнями, який **відрізняється** тим, що маскувальна зовнішня частина (1) плінтуса з'єднана окремо з внутрішньою монтажною частиною (2) плінтуса, яка за формою нагадує два швелери, один з яких має трохи зігнуту задню поверхню (3), причому закінчення (4) загального плеча обох швелерів монтажного елемента плінтуса, рифлене на робочій поверхні, є хомутиком заціпки, гніздо якої (5) розташоване на внутрішній поверхні маскувальної зовнішньої

частини (1) плінтуса, а нижнє плече (6) внутрішньої монтажної частини (2) плінтуса закінчується посадочним гніздом (7) з розкритими плечима, а закінчення (8) верхнього плеча внутрішньої монтажної частини (2) плінтуса має рифлену робочу поверхню, а на внутрішній маскувальній поверхні зовнішньої частини (1) плінтуса у верхній і нижній частині знаходяться виводи (9) і (10), причому нижній вивід (9) є хомутиком посадочного гнізда (7), яке знаходиться на нижньому плечі (6) внутрішньої монтажної частини (2) плінтуса, а верхній вивід (10) із зігнутим рифленим закінченням на робочій поверхні є гачком, сполученим із закінченням (8) рифленого верхнього плеча монтажної внутрішньої частини (2) плінтуса, причому маскувальна зовнішня частина (1) плінтуса закінчується в верхній і нижній частині еластичними закінченнями (11).

2. Плінтус за п. 1, який **відрізняється** тим, що внутрішня монтажна частина виконана у формі двох швелерів, кожен з яких має гладку задню поверхню (12).

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

Відомі плінтуси, які складаються з двох роз'єднуваних елементів, тобто зовнішньої частини і внутрішньої частини, сполучених за допомогою замків різних видів, зокрема заціпок і гачків або введень і виводів, які знаходяться на зовнішній маскувальній частині, а також 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 закінченням краю цієї частини плінтуса.

З опису польської корисної моделі Wu-62729 відомий також плінтус з гачком, який характеризується тим, що утримувачі плінтуса мають подовжні лапки, нахилені під кутом, в яких

окремо осаджений гачок, що розтягується по всій довжині за допомогою засобу профільованої накладки, а профільована накладка в нижній частині має горизонтальну площину, яка закінчується опуклим півколом, що заходить під нижні напівкруглі закінчення поверхні основи утримувача плінтуса, а нижні закінчення утримувача плінтуса переходять в косу ввідну нижню поверхню; профільована накладка у верхній частині має вертикальну поверхню, яка закінчується дугою, що знаходиться в округлій полиці вертикальної стінки утримувача плінтуса, яка закінчується косою ввідною верхньою площиною.

З опису польського винаходу, номер заявки Р-376035, відомий також профіль плінтуса, переважно підлогового плінтуса, що складається з двох роз'єднуваних частин, однієї - у вигляді ушльнювальної планки з двома перпендикулярними плечима і іншої - у вигляді захисної планки з криволінійним зовнішнім

(13) U

(11) 30694

(19) UA

профілем і плоскими, перпендикулярними стичними відносно до себе стінками, в якому обидві планки взаємно встановлено і сполучено заціпками, що характеризуються тим, що одна з цих заціпок, тобто нижня, встановлена так, що одне з плечей ущільнювальної планки має закінчення у вигляді відкритого гнізда заціпки, оснащеного ввідним звуженням перетину, а одна з плоских стінок захисної планки має закінчення, відповідне формі і розмірам нижнього гнізда заціпки, розташованого в одному з плечей плінтуса, а крім того, нижня заціпка, що сполучає ущільнювальну планку і захисну планку, сформована таким чином, що забезпечує розташування поверхні сутички плеча ущільнювальної планки і одній з плоских поверхонь сутичок захисної планки в одній площині.

Недоліком описаних вище рішень є недостатня зручність монтажу.

В основу корисної моделі поставлено завдання отримати конструкцію двоелементного плінтуса, оснащеного також еластичними закінченнями, причому його форма дає можливість полегшити монтаж на місці призначення, а крім того, дає можливість прокладення кабелів електричних, комп'ютерних, телевізійних або телефонних проводів усередині плінтуса.

Поставлене завдання вирішується тим, що плінтус відповідно до даної корисної моделі, що складається з двох частин, маскувальною зовнішньою і монтажною внутрішньою, характеризується тим, що є конструкцією, в якій маскувальна зовнішня частина плінтуса, з'єднується окремо з внутрішньою монтажною частиною плінтуса, яка формою схожа на два швелери, один з яких має трохи зігнуту задню поверхню, причому закінчення загального плеча обох швелерів монтажного елемента плінтуса, рифлене на робочих поверхнях, є шльовкою заціпки, гніздо якої розташоване на внутрішній маскувальній поверхні плінтуса, а нижнє плече внутрішньої монтажної частини плінтуса закінчується посадочним гніздом з розкритими плечима, а закінчення верхнього плеча внутрішньої монтажної частини плінтуса має рифлену робочу поверхню, а на внутрішній маскувальній поверхні зовнішньої частини плінтуса, у верхній і нижній частинах знаходяться виводи, причому нижній вивід є шльовкою посадочного гнізда, яке знаходиться на нижньому плечі внутрішньої монтажної частини плінтуса, а верхній вивід із зігнутим рифленим закінченням на робочій поверхні, є гачком, сполученим із закінченням рифленого верхнього плеча монтажної внутрішньої частини плінтуса, причому зовнішня частина плінтуса закінчується у верхній і нижній частинах еластичними закінченнями.

У варіантах здійснення плінтуса відповідно до даної корисної моделі, від внутрішньої монтажної частини схожий на два швелери, кожен з яких має гладку задню поверхню.

Плінтус згідно даної корисної моделі виконаний з ПВХ, будь-якого кольору і /або орнаментатії.

Перевагою плінтуса відповідно до даної корисної моделі є простота монтажу на місці призначення, а також можливість простого прокладення кабелів електричних, комп'ютерних, телевізійних або телефонних проводів.

Крім того, перевагою плінтуса відповідно до даної корисної моделі, завдяки його еластичним закінченням, є простота монтажу плінтуса, завдяки самопритосуванню еластичних закінчень плінтуса до нерівностей стіни і/або підлоги.

Варіанти виконання плінтуса відповідно до даної корисної моделі представлені на малюнку, на якому Фіг.1 представляє поперечний перетин плінтуса, в якому внутрішня монтажна частина плінтуса має форму двох швелерів, задня поверхня одного з яких трохи зігнута, Фіг.2 - поперечний перетин плінтуса, в якому внутрішня монтажна частина плінтуса має форму двох швелерів.

Плінтус відповідно до даної корисної моделі, є конструкцією, що складається з двох частин, в якій маскувальна зовнішня частина 1 плінтуса, з'єднується роз'ємно з внутрішньою монтажною частиною 2 плінтуса, форма якої нагадує два швелери, один з яких має трохи зігнуту задню поверхню 3, причому закінчення 4 загального плеча обох швелерів монтажного елемента плінтуса, рифлене на робочій поверхні, є шльовкою заціпки, гніздо 5 якої розташоване на внутрішній поверхні маскувальної зовнішньої частини 1 плінтуса, а нижнє плече 6 внутрішній монтажній частини 2 плінтуса, закінчується посадочним гніздом 7 з розкритими плечима, а закінчення 8 верхнього плеча внутрішньої монтажної частини 2 плінтуса має рифлену робочу поверхню, у свою чергу на внутрішній маскувальній поверхні зовнішньої частини 1 плінтуса, у верхній і нижній частинах знаходяться виводи 9 і 10, причому нижній вивід 9 є шльовкою посадочного гнізда 7, яке знаходиться на нижньому плечі 6 внутрішній монтажній частини 2 плінтуса, а верхній вивід 10 з зігнутим рифленим закінченням на робочій поверхні, є гачком, що з'єднується із закінченням 8 рифленого верхнього плеча внутрішньої монтажної частини 2 плінтуса, причому маскувальна зовнішня частина 1 плінтуса у верхній і нижній частинах закінчується еластичними закінченнями 11.

У ще одному варіанті здійснення плінтуса відповідно до даної корисної моделі, внутрішня монтажна частина схожа формою на два швелери, кожен з яких має гладку задню поверхню 12.

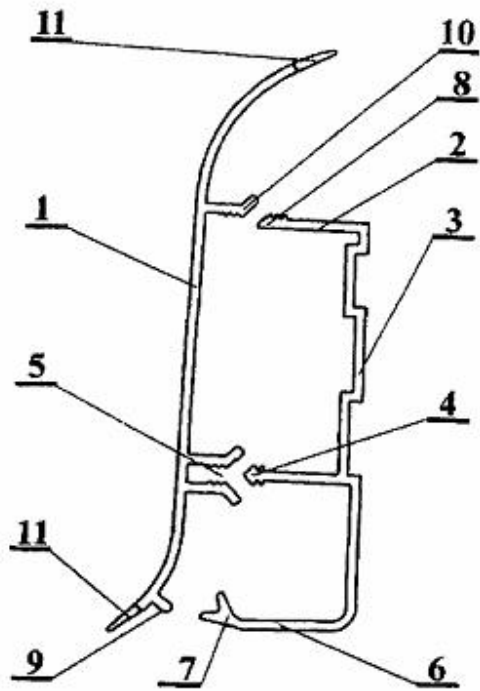


Fig. 1

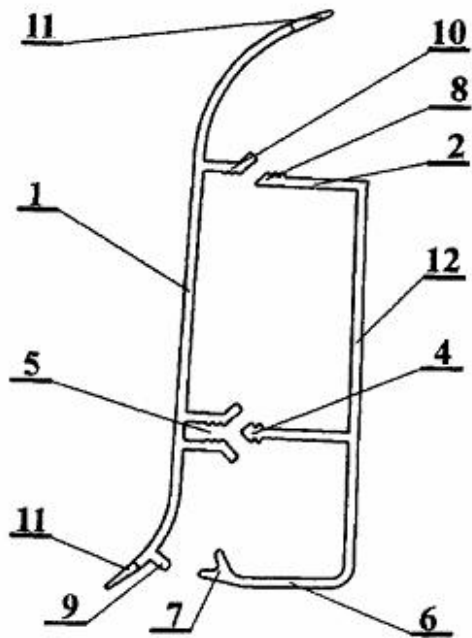


Fig. 2