



УКРАЇНА

(19) UA (11) 7648 (13) U

(51) 7 E04C2/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПАНЕЛЬ БУДІВЕЛЬНА БАГАТОПУСТОТНА ДЛЯ СТІНОВИХ ПЕРЕГОРОДОК

1

2

(21) 20040503957

(22) 25.05.2004

(24) 15.07.2005

(46) 15.07.2005, Бюл. № 7, 2005 р.

(72) Нестеренко Микола Іванович, Гончаренко Роман Олександрович, Нестеренко Євгеній Миколайович

(73) Нестеренко Микола Іванович

(57) Панель будівельна багатопустотна для стінових перегородок, виготовлена із суміші на основі гіпсового в'язучого, що має гладкі бічні поверхні, яка відрізняється тим, що має складну геометричну форму, подібну до паралелепіпеда, на торцевих поверхнях є гребені або пази, всередині панелі є пустоти, панель виконана довжиною, що відповідає відстані від підлоги до стелі.

Корисна модель відноситься до будівельних матеріалів - панелей для улаштування перегородок, які можуть застосовуватись в приміщеннях промислового і цивільного призначення.

Відомі панелі різних конструкцій. Найбільш близькими до запропонованих панелей для перегородок є плити виробництва фірми "KNAUF" (Німеччина). Ці плити виготовляються із суміші в основі якої лежить гіпсове в'язуче, вони мають паз і гребінь на бокових торцевих поверхнях, але їх геометричні розміри за висотою значно менші від запропонованих. Такі плити є дрібноштучними виробами, в зв'язку з чим мають високу трудомісткість монтажу та складність центрування і вирівнювання площини перегородки [проспект фірми "KNAUF", 2003р.].

Задача корисної моделі полягає в створенні панелі будівельної багатопустотної для улаштування перегородок, яка має такі геометричні форми, якість бокових поверхонь та фізико-хімічні параметри, які дозволяють прискорити темпи

монтажу стінових перегородок, виключити такі трудомісткі процеси, як штукатурка, покращити екогігієнічні умови середовища, звукоізоляційні та теплоізоляційні характеристики.

Задача досягається тим, що панель має складну геометричну форму, подібну до паралелепіпеда, на торцевих поверхнях, за необхідності, містяться гребні або пази, панель виконана довжиною, що відповідає відстані від підлоги до стелі, виготовлена із суміші на основі гіпсового в'язучого, всередині панелі є пустоти, завдяки чому панель набуває нових якісних показників:

- невисоку масу;
- знижену теплопровідність;
- підвищену звукоізоляцію.

Панель будівельна багатопустотна, що пропонується, при її впровадженні в будівництві або реконструкції переводить монтаж стінових перегородок на індустріальну основу, знижуючи собівартість і підвищуючи темпи будівництва.

(13) U

(11) 7648

(19) UA

---

Комп'ютерна верстка М. Мацело

Підписне

Тираж 28 прим

---

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601