



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **34666** (13) **U**
(51) МПК (2006)
E06B 3/64

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ТЕПЛОЗАХИСТУ ВІКОН

1

(21) а200713348

(22) 30.11.2007

(24) 26.08.2008

(46) 26.08.2008, Бюл.№ 16, 2008 р.

(72) БОЛЬШАКОВ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, UA,
ВОРОБІЙОВА ВІКТОРІЯ ГЕННАДІЇВНА, UA, ВО-
РОБІЙОВ ГЕННАДІЙ МИХАЙЛОВИЧ, UA, ЧЕСА-
НОВ ЛЕОНТІЙ ГЕОРГІЄВИЧ, UA

(73) ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ, UA, БОЛЬША-
КОВ ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, UA, ВОРОБІЙОВА

2

ВІКТОРІЯ ГЕННАДІЇВНА, UA, ВОРОБІЙОВ ГЕН-
НАДІЙ МИХАЙЛОВИЧ, UA, ЧЕСАНОВ ЛЕОНТІЙ
ГЕОРГІЄВИЧ, UA

(57) Спосіб теплозахисту вікон, що включає вста-
новлення в раму двох додаткових стекол, який
відрізняється тим, що додаткові стекла у вигляді
склопакета встановлюють у внутрішній проріз сту-
лки рами вікна за допомогою двох рядів додатко-
вих штапиків з подальшим закріпленням і гермети-
зацією в них склопакета.

Корисна модель належить до будівництва, зо-
крема до теплозахисту вікон.

Відомий спосіб теплозахисту вікон, який вклю-
чає встановлення в раму додаткового скла за до-
помогою спеціальних штапиків, які мають прийом-
ний паз [1].

Недоліком цього способу є недостатня міц-
ність закріплення додаткового скла на рамі.

Найближчим до запропонованого є спосіб,
який включає встановлення в стулку рами двох
додаткових стекол за допомогою двох рейок і спе-
ціальних штапиків [2].

Недоліком цього способу є недостатня герме-
тизація стекол у стулці.

В основу корисної моделі поставлена задача
удосконалення способу теплозахисту вікон, в яко-
му за рахунок наявності нових конструктивних
елементів та особливостей їх взаємного розташу-
вання забезпечується підвищення герметизації
стекол у стулці рами.

Означена задача вирішується за рахунок того,
що у способі теплозахисту вікон, що включає
встановлення в раму двох додаткових стекол, згі-

дно з корисною моделю додаткові стекла у вигляді
склопакета встановлюють у внутрішній проріз сту-
лки рами вікна за допомогою двох рядів додатко-
вих штапиків з подальшим закріпленням і гермети-
зацією в них склопакета.

Пропонований спосіб теплозахисту вікон пояс-
нюється малюнком, на якому зображений попере-
чний переріз вікна, де 1 - стулка, 2 - існуюче скло,
3, 4 - додаткові штапики, 5 - склопакет, 6 - гермети-
тик.

Пропонований спосіб виконують таким чином:
спочатку герметизують край існуючого скла (2)
герметиком (6), потім на стулці цвяхами закріплю-
ють додатковий штапик (3), упритул до якого роз-
ташовують склопакет (5) з герметизацією його на
стулці герметиком (6), штапиком (4) склопакет (5)
міцно закріплюється в стулці.

Завдяки герметизації склопакета у прорізі сту-
лки суттєво підвищується ступінь герметизації
двох додаткових стекол у рамі вікна.

Джерела інформації:

1. Патент України №9704154, МПК E06 B 00.
2. Патент Росії №2166051 кл E 06 B 3/64.

(13) **U**

(11) **34666**

(19) **UA**

