



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **34665** (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 РЕКОНСТРУКЦІЇ ВІКОН

1

(21) а200713347

(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
ВІКТОРІЯ ГЕННАДІЇВНА, UA, ВОРОБІЙОВ ГЕН-

2

НАДІЙ МИХАЙЛОВИЧ, UA, ЧЕСАНОВ ЛЕОНТІЙ
ГЕОРГІЄВИЧ, UA

(57) Спосіб реконструкції вікон, що включає вста-
новлення в раму додаткового скла, який **відрізня-**
ється тим, що додаткове скло встановлюють у
додатковий приймальний паз, який формують
установкою додаткового штапика з Г-подібним
перерізом уздовж найбільшого периметра існую-
чого приймального паза з подальшою герметиза-
цією додаткового скла герметиком у додатковому
приймальному пазі.

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

Відомий спосіб реконструкції вікон, який
включає встановлення додаткового скла у стулку
за допомогою рейки і прокладки, які накладаються
на стулку [1].

Однак цей спосіб потребує суміщення трьох
елементів, що ускладнює монтаж вікна та збіль-
шує його собівартість.

Найближчим до запропонованого є спосіб,
який включає встановлення в раму додаткового
скла за допомогою спеціальних штапиків, які ма-
ють прийомний паз [2].

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

В основу корисної моделі поставлена задача
удосконалення способу реконструкції вікон, в яко-
му за рахунок наявності нових конструктивних
елементів та особливостей їх взаємного розташу-
вання забезпечується підвищенням міцності закрі-
плення додаткового скла на рамі.

Означена задача вирішується за рахунок того,
що у способі реконструкції вікон, який включає
встановлення в раму додаткового скла, згідно з
корисною моделлю, додаткове скло встановлюють
у додатковий прийомний паз, який формують
установкою додаткового штапика з Г-подібним
перерізом уздовж найбільшого периметру існуючо-
го прийомного паза з подальшою герметизацією

додаткового скла герметиком в додатковому при-
йомному пазі.

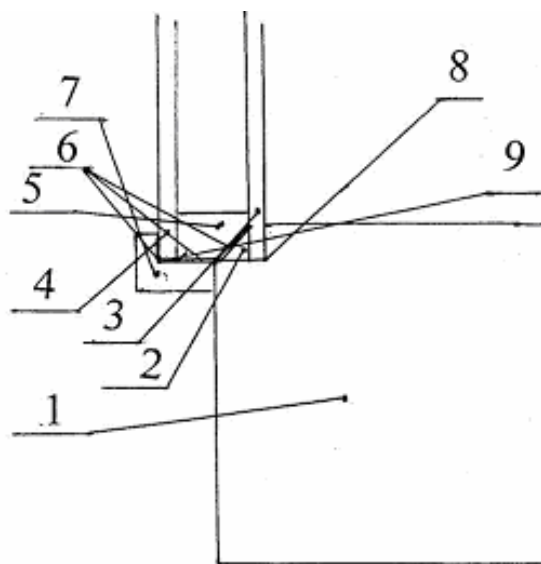
Пропонований спосіб реконструкції вікон пояс-
нюється малюнком, на якому зображений попере-
чний переріз вікна, де 1 - стулка рами, 2 - штапик,
3 - існуюче скло, 4 - додаткове скло, 5 - дистанцій-
на рамка, 6 - герметик, 7 - додаткові штапики з Г-
подібним перерізом, 8 - існуючий прийомний паз, 9
- додатковий прийомний паз.

Пропонований спосіб виконують таким чином:
спочатку уздовж нижнього краю прийомного паза
(8) цвяхами закріплюють першу частину додатко-
вого штапика з Г-подібним перерізом (7), в якому
розташовують нижню частину дистанційної рамки
(5), потім вздовж правого і лівого краю прийомного
паза (8) закріплюють праву і ліву частини штапика
з Г-подібним перерізом і в них вставляють праву і
ліву частини дистанційної рамки (5), після цього
між дистанційною рамкою і трьома частинами
штапика з Г-подібним перерізом вставляють дода-
ткове скло (4), потім уздовж верхнього краю при-
йомного паза вставляють верхню частину дистан-
ційної рамки (5) під додаткове скло (4), яке
остаточно закріплюється верхньою частиною шта-
пика з Г-подібним перерізом. Остаточно додаткове
скло (4) щільно герметизують герметиком (6) у всіх
чотирьох частинах штапика з Г-подібним перері-
зом.

(13) **U**(11) **34665**(19) **UA**

Завдяки встановленню додаткового скла у додатковий прийомний паз і закріпленню його в цьому пазі герметиком в штапику з Г-подібним перерізом підвищується міцність кріплення додаткового скла на рамі.

Джерела інформації:
1. Умнякова Н. П. „Как сделать дом теплым“, М. Стройиздат, 1996 стр. 220
2. Патент України №9704154, МПК E06B100.



Фіг.