



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **37117** (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 З ДЕРЕВ'ЯНИМИ РАМАМИ

1

(21) а200713334

(22) 30.11.2007

(24) 25.11.2008

(46) 25.11.2008, Бюл.№ 22, 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 з дерев'яними ра-  
мами, що включає встановлення в раму двох до-  
даткових стекол, який **відрізняється** тим, що до-  
даткові стекла встановлюють у вигляді склопакета  
за допомогою дистанційної рамки у додатковий  
приймальний паз існуючого скла, який утворюють  
кріпленням уздовж його краю додаткових штапиків  
з подальшим закріпленням склопакета у додатко-  
вому приймальному пазі герметиком.

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

Відомий спосіб реконструкції вікон з дерев'я-  
ними рамами, який включає встановлення в раму  
додаткового скла за допомогою спеціальних шта-  
пиків, які мають прийомний паз [1].

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

Найближчим до запропонованого є спосіб,  
який включає встановлення в раму двох додатко-  
вих стекол за допомогою двох рейок і спеціальних  
штапиків [2].

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

В основу корисної моделі поставлена задача  
удосконалення способу реконструкції вікон з дере-  
в'яними рамами, в якому за рахунок наявності но-  
вих конструктивних елементів та особливостей їх  
взаємного розташування забезпечується підви-  
щення герметизації додаткових стекол на стулці  
рами.

Означена задача вирішується за рахунок того,  
що у способі реконструкції вікон з дерев'яними  
рамами, що включає встановлення в раму двох  
додаткових стекол, згідно з корисною моделлю  
додаткові стекла встановлюють у вигляді склопа-

кету за допомогою дистанційної рамки у додатко-  
вий прийомний паз існуючого скла, який утворю-  
ють кріпленням уздовж його краю додаткових  
штапиків з подальшим закріпленням склопакету у  
додатковому прийомному пазі герметиком.

Пропонований спосіб реконструкції вікон з де-  
рев'яними рамами пояснюється кресленням, на  
якому зображений поперечний переріз вікна, де 1-  
стулка, 2-існуюче скло, 3-додатковий штапик, 4-  
дистанційна рамка, 5-склопакет, 6-герметик.

Пропонований спосіб виконують таким чином:  
спочатку герметиком (6) герметизують існуюче  
скло (2), потім вздовж краю прийомного пазу стул-  
ки (1) закріплюється додатковий штапик (3), в який  
встановлюють склопакет (5) упритул до дистан-  
ційної рамки (4) з подальшою герметизацією скло-  
пакета (5) герметиком (6).

Завдяки встановленню двох додаткових сте-  
кол у вигляді склопакету і закріпленню його у стул-  
ці за допомогою герметика підвищується герме-  
тизація додаткових стекол, чим вирішується  
поставлена задача.

Джерела інформації:

1. Патент України №9704154, МПК E06B100.
2. Патент Росії №2166051 кл E06B3/64.

(13) **U**  
(11) **37117**  
(19) **UA**

