



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1980 (13) U
(51) 7 E06B3/36, E06B3/70МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗАСКЛЕНИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ВИРІБ

1

(21) 20021210593
(22) 26 12 2002
(24) 15 08 2003
(46) 15 08 2003, Бюл. № 8, 2003 р
(72) Аветисян Армен Врежович
(73) Аветисян Армен Врежович
(57) Засклений будівельний виріб, який містить несучий корпус із порожниною, що засклена скло-

2

пакетом, який виконано із двох аркушів скла, розташованих паралельно один одному і несучому корпусу і зв'язаних між собою з утворенням герметичної порожнини, який відрізняється тим, що склопакет утворено вертикальною поверхнею несучого корпусу і листами скла.

Корисна модель відноситься до конструкцій засклених будівельних виробів - дверей, віконних рам, перегородок, які використовуються при спорудженні будинків житлового або виробничого призначення

З існуючого рівня техніки, який відноситься до розглянутої галузі, найбільш близьким до корисної моделі, яка заявляється, є засклений будівельний виріб, який містить несучий корпус, який має порожнину, яка містить склопакет, утворений двома або більш листами скла, розташованими паралельно один одному торці яких зв'язані між собою, у горизонтальній площині, шаром герметизуючого матеріалу, і містять між стеклами шар осушувача, охоплений зверху шаром ізолюючого матеріалу (W W Attik PU 25/11/2002)

Корисна модель, яка заявляється, збігається з відомим заскленим будівельним виробом по наступній сукупності суттєвих ознак, а саме який містить несучий корпус із порожниною, яка засклена склопакетом, який утворено двома листами скла, розташованими паралельно один одному, причому порожнина, розташована між стеклами герметична

Однак відомий будівельний засклений виріб не забезпечує технічного результату корисної моделі, яка заявляється, і який полягає в підвищенні механічної міцності, що обумовлено конструкцією відомого заскленого виробу, а саме незалежною конструкцією склопакету і корпусу заскленого виробу

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, складається в удосконаленні заскленого будівельного виробу, шляхом зміни його конструкції, що підвищить механічну міцність виробу

Поставлена задача вирішується в заскленому будівельному виробі, який містить несучий корпус із порожниною, яка засклена склопакетом, який виконано із двох аркушів скла, які розташовано паралельно один одному і несучому корпусу, і зв'язаних між собою з утворенням герметичної порожнини тим, що згідно предмета корисної моделі, склопакет утворений вертикальною поверхнею корпусу і листами скла

Запропонована корисна модель, в обсязі сукупності істотних ознак, яка заявляється, забезпечує технічний результат, який полягає в підвищенні механічної міцності виробу, що обумовлено тим, що лист скла накладається і фіксується по усій вертикальній поверхні заскленого виробу

Засклений виріб, який заявляється, пояснюється кресленням,веденому на фіг.1 Засклений виріб містить несучий корпус 1, який містить порожнину 2, яка розташована усередині склопакету, утвореного листами скла 3, і вертикальною поверхнею несучого корпусу 1, причому листи скла 3 зв'язані з поверхнею корпусу 1 шаром 4 герметизуючого матеріалу, розташованим по периметру листа скла 3. Внутрішня поверхня, яка утворена порожниною 2 і листами скла 3, герметична. По периметру листів скла 3, з боку порожнини 2 може бути розташовано шар 5 матеріалу,

(19) UA (11) 1980 (13) U

який віднімає вологу, і шар 6 ізолюючого матеріалу.

Запропонований засклений будівельний виріб виготовляють наступним способом. По периметру листів скла 3 наносять шар 4 герметизу-

ючого матеріалу. Після чого, при необхідності, наносять шар матеріалу, який віднімає вологу, і шар ізолюючого матеріалу. Після чого, листи скла 3 з'єднують з поверхнею несучого корпусу 1, перекриваючи ними площу порожнини 2.

