



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 142711

(13) U

(51) МПК

E06B 9/52 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2019 11810**

(22) Дата подання заявки: **11.12.2019**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.06.2020**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.06.2020, Бюл.№ 12**

(72) Винахідник(и):

**Кареліна Наталія Миколаївна (UA),
Баранік Роман Михайлович (UA)**

(73) Власник(и):

**Кареліна Наталія Миколаївна,
вул. М. Залізняка, 91, кв. 6, м. Черкаси,
18028 (UA)**

(74) Представник:

**Завгородній Олексій Герасимович,
реєстр. №124**

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ МОСКІТНОЇ СІТКИ

(57) Реферат:

Пристрій для кріплення москітної сітки, який встановлений на рамній основі вікон. Він містить тримач і петлю, при цьому тримач виконаний у вигляді кронштейна Т-подібної форми, який має два отвори і закріплений на рамі вікна, а петля, виконана у вигляді квадратної пластини, має в нижній частині отвір для кріплення до рамки сітки, а у верхній частині - поздовжній паз для одягання на гачок кронштейна, з можливістю повороту навколо гачка.

UA 142711 U

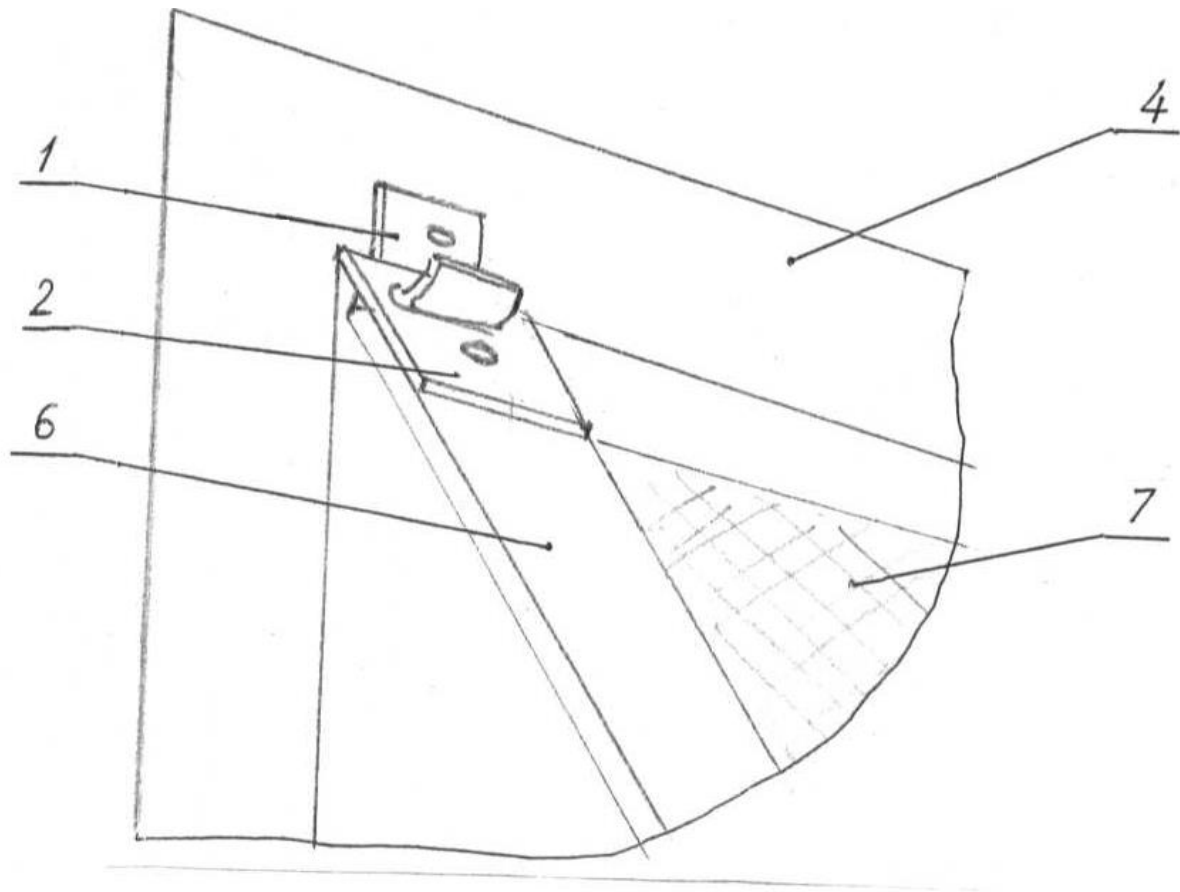


Fig. 1

Корисна модель належить до галузі будівництва і може бути використана для установки москітних сіток в отворах вікон і дверей або інших отворах пластикових, дерев'яних чи інших конструкцій.

Відомі різні види кріплення москітних сіток з держателями у вигляді Z-подібних кронштейнів (куточків), прапорців (баранчиків), штифтів (плунжерів), металевих гачків (зачепів), на полозах (ролики) на петлях, представлені в розділі "Види кріплення москітної сітки на пластикові вікна" на сайті: <http://oknanagoda.com/okna/plastik/osobennosti-montazha-moskitnykh-setok.htm.l>.

Недоліком даних конструкцій є жорстке кріплення сітки до рами вікна, що створює незручність в користуванні, з причини неможливості відкривати і закривати сітку для провітрювання і огляду вулиці.

В основу корисної моделі поставлена задача, створити такий пристрій для кріплення москітної сітки, яке підвищувало зручність в користуванні і розширювало його функціональні можливості.

Поставлена задача вирішується тим, що пристрій для кріплення москітної сітки, який встановлений на рамній основі вікон, згідно з корисною моделлю, містить тримач 1 і петлю 2, при цьому тримач 1 виконаний у вигляді кронштейна Т-подібної форми, який має два отвори 3 і закріплений на рамі вікна 4, а петля 2 виконана у вигляді квадратної пластини, і має в нижній частині отвір 5 для кріплення до рамці 6 сітки 7, а у верхній частині - поздовжній паз 8 для одягання на гачок 9 тримача 1, з можливістю повороту навколо гачка 9.

Суть корисної моделі пояснюється кресленнями, на фіг. 1 зображено закріплений пристрій до рамної основи вікна 4, на фіг. 2 зображено пристрій, який має тримач 1 і петлю 2, на фіг. 3 зображена конфігурація тримача 1 з гачком 9, на фіг. 4 зображена петля 2 з отвором 5 і поздовжнім пазом 8.

Пристрій складається з тримача 1, петлі 2, тримач 1 виконаний у вигляді кронштейна Т-подібної форми, який має два отвори 3 і закріплений до рами вікна 4, а петля 2 виконана у вигляді квадратної пластини, і має в нижній частині отвір 5 для кріплення до рамки 6 сітки 7, а у верхній частині - поздовжній паз 8 для одягання на гачок 9 тримача 1, з можливістю повороту навколо гачка 9.

Особливістю пристрою для кріплення москітної сітки є те, що він підвищує зручності в користуванні і розширює його функціональні можливості за рахунок відкривання і закривання рамки 6 москітної сітки 7.

Монтаж пристрою для кріплення москітної сітки здійснюють наступним чином.

На верхній горизонтальній ділянці рами вікна 4 встановлюють тримачі 1 москітної сітки 7.

Далі на рамку 6 кріплять петлі 2 і москітну сітку 7. Потім рамку 6 петлями 2 з пазами 8 і одягають на гачок 9 тримача 1.

Таким чином, справжня корисна модель дає можливість підвищити зручність в користуванні і розширити її функціональні можливості за рахунок відкривання і закривання рамки 6 москітної сітки 7.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Пристрій для кріплення москітної сітки, який встановлений на рамній основі вікон, який **відрізняється** тим, що він містить тримач і петлю, при цьому тримач виконаний у вигляді кронштейна Т-подібної форми, який має два отвори і закріплений на рамі вікна, а петля, виконана у вигляді квадратної пластини, має в нижній частині отвір для кріплення до рамки сітки, а у верхній частині - поздовжній паз для одягання на гачок кронштейна, з можливістю повороту навколо гачка.

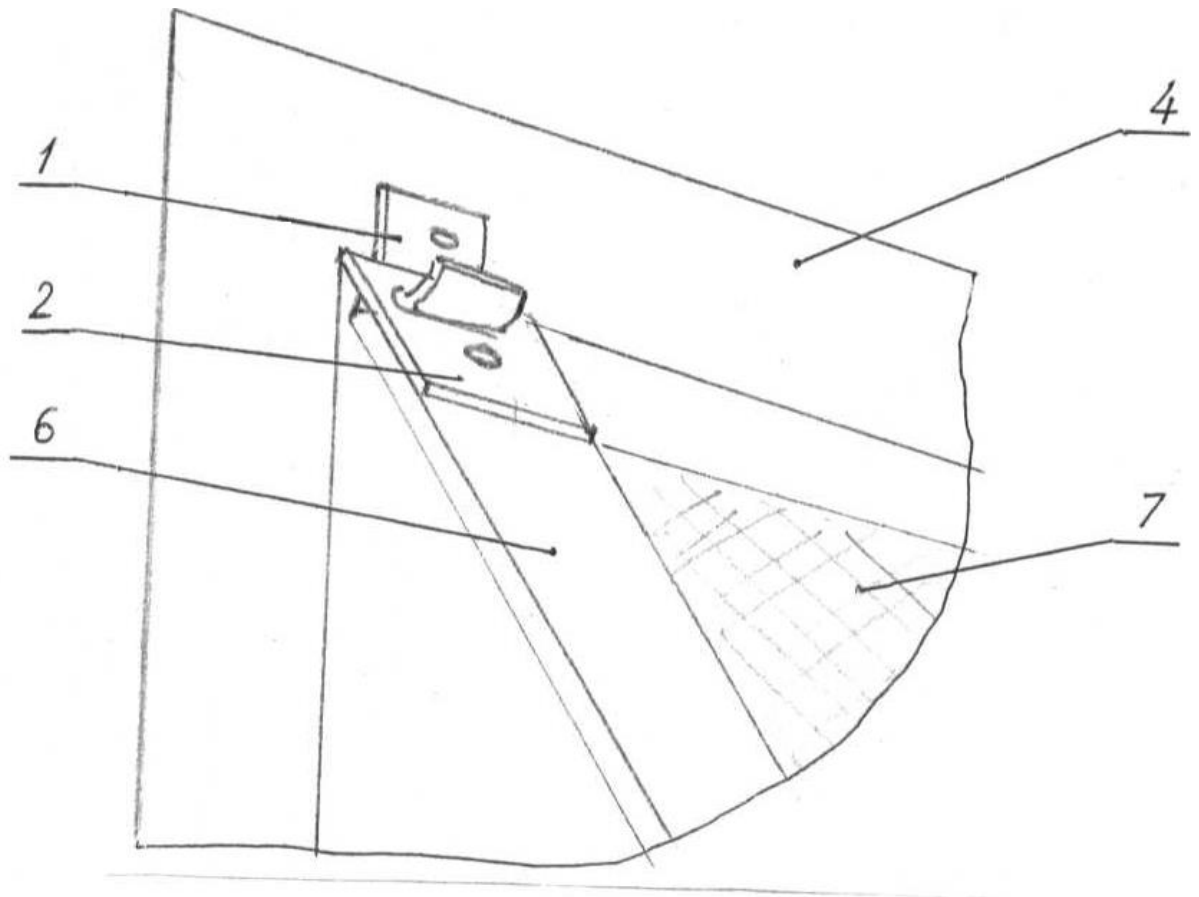


Fig. 1

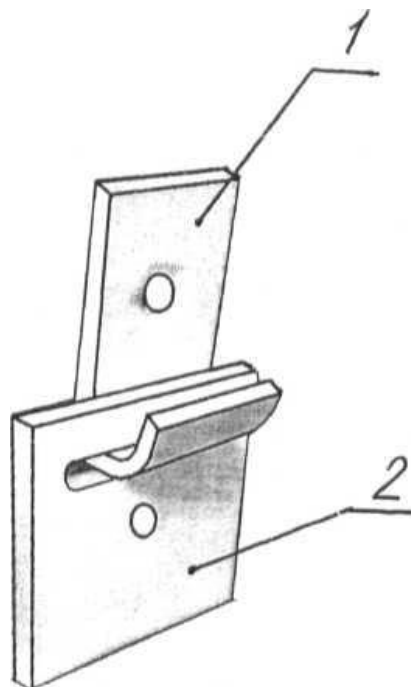
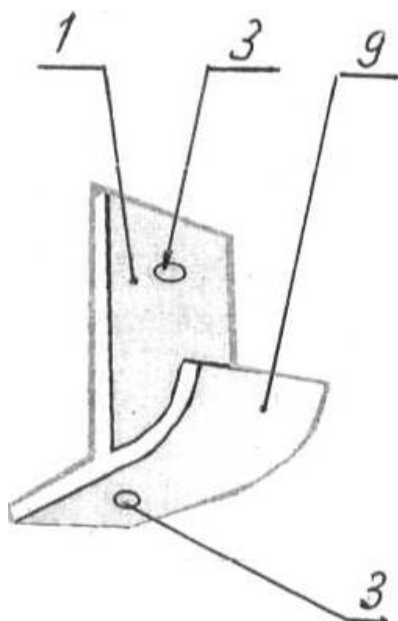
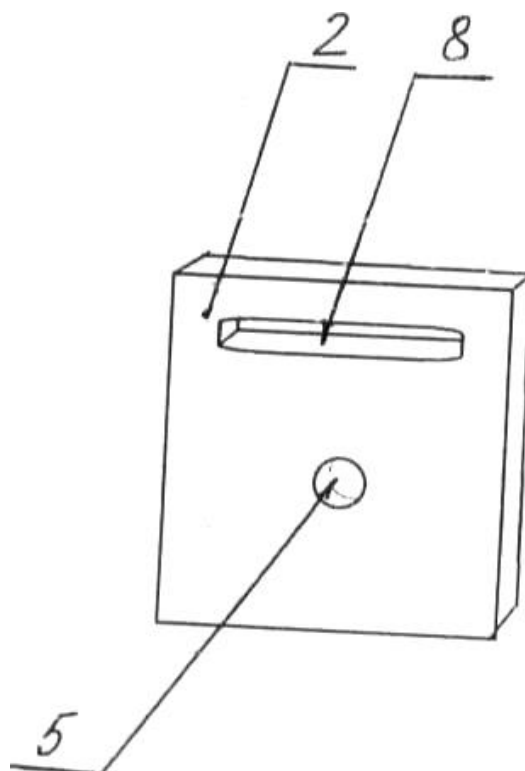


Fig. 2



Фіг. 3



Фіг. 4

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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