



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **102755** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A47H 13/00**

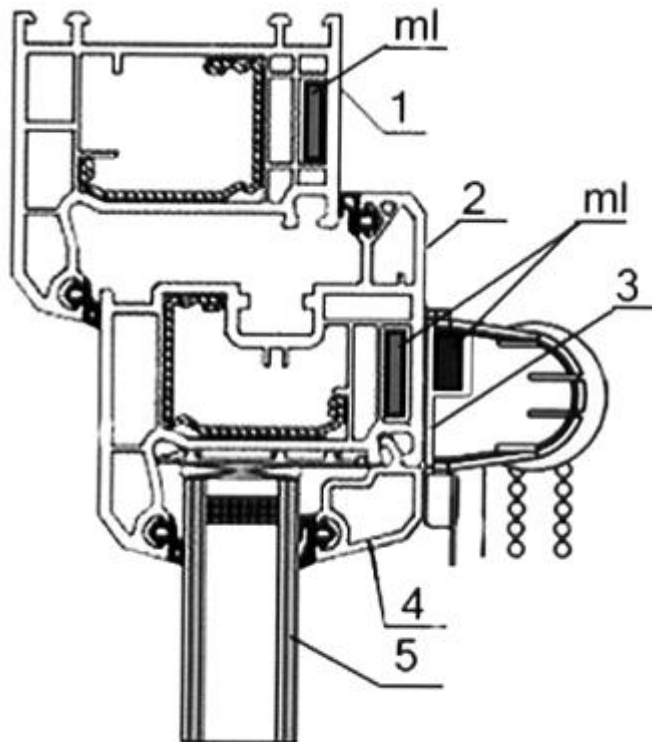
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2014 09279</b>	(72) Винахідник(и): <b>Здасюк Юрій Олександрович (UA), Тихомиров Олександр Станіславович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>19.08.2014</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.11.2015</b>	(73) Власник(и): <b>Здасюк Юрій Олександрович, вул. Волкова, 7, кв. 1, м. Горлівка, 84624 (UA), Тихомиров Олександр Станіславович, вул. Дзержинського, 48, с. Шимкове, Ананьївський р-н, Одеська обл., 66432 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.11.2015, Бюл.№ 22</b>	

## (54) МАГНІТНЕ КРІПЛЕННЯ "ML-КРІПЛЕННЯ"

### (57) Реферат:

Магнітне кріплення складається з металевого або неметалевого кронштейну та/або з'єднуючої планки. Містить розміщений у внутрішній камері або на поверхні, що прилягає до профілю, магніт та використовується разом з магнітним профілем.



Фиг. 3

UA 102755 U



Корисна модель належить до галузі декорування інтер'єру приміщень, а саме у сфері пристроїв, що встановлюються на рамні конструкції або окремі стулки (такі як рулонні штори).

ML-кріплення - це кріплення для різних навісних пристроїв, наприклад рулонних штор або для будівельних огорожувальних конструкцій, в тому числі вікон дверей або аналогічних конструкцій.

На цей час відомі декілька видів кріплення навісних пристроїв (наприклад рулонних штор) до рами: за допомогою саморізів, самоклеючих стрічок та навісного кронштейна (див. Фіг. 1).

Недоліком цих кріплень є те, що:

одні кріпляться до самого профілю за допомогою шурупів, що шкодить поверхню самого профілю, потребує додаткових інструментів, часу та вміння;

другі кріпляться за допомогою клеючої стрічки та потребують додаткових зусиль по зчищенню цієї стрічки з рами при демонтажі;

треті шкодять естетичному вигляду та містять гумовий ущільнювач, притискаючи його до рами, порушуючи щільність прилягання стулки до рами. Також такі кріплення можливо використовувати лише на стулках.

У всіх цих кріплень є загальний недолік: відносно довгий монтаж та демонтаж, неможливість їх використання (за потреби) на різній висоті, використання додаткових пристроїв для прилягання штори до профілю.

В основу корисної моделі поставлена задача підвищення зручності встановлення кріплення та використання навісних пристроїв.

Суть пропонованої корисної моделі полягає у тому, що завдяки магніту, розташованому всередині кріплення, з'являється можливість використовувати це магнітне кріплення ("ml-кріплення") для різних навісних пристроїв на магнітне кріплення "ml-профіль", наприклад рулонних штор (див. Фіг. 2).

Це дає можливість залишати неушкодженою поверхню самого профілю при використанні навісних пристроїв, пересувати ці пристрої на будь-яку висоту або ширину у межах профілю, швидко встановлювати його або за необхідності швидко знімати без використання додаткових інструментів, та не потребує особливих навиків.

При використанні ml-кріплення, магніт, розташований всередині профілю створює магнітне поле, яке при використанні магнітного кріплення взаємодіє з магнітним полем магніту в цьому кріпленні і притягує його до поверхні профілю та утримує його там (див. Фіг. 2).

Суть корисної моделі пояснюють креслення, на яких на:

Фіг. 1 - види кріплення навісних пристроїв (наприклад рулонних штор) до рами.

Фіг. 2-ml-кріплення (рулонної штори).

Фіг. 3-ml-кріплення на ml-профілі у розрізі.

Де

I - кріплення за допомогою навісного кронштейна;

II - кріплення за допомогою самоклеючих стрічок;

III - кріплення за допомогою шурупів (саморізів);

1 - рамний ml-профіль;

2 - стулка з ml-профілю;

3 - кронштейн або корпус пристрою;

4 - штапик;

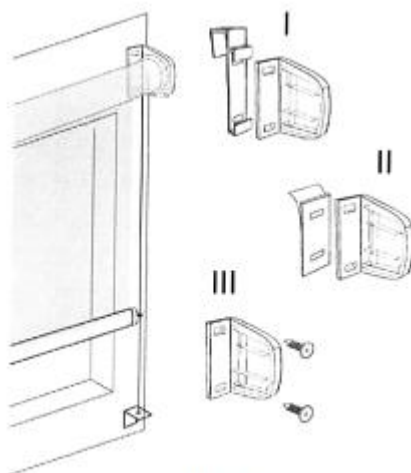
5 - скло;

45 6 - рулонна штора;

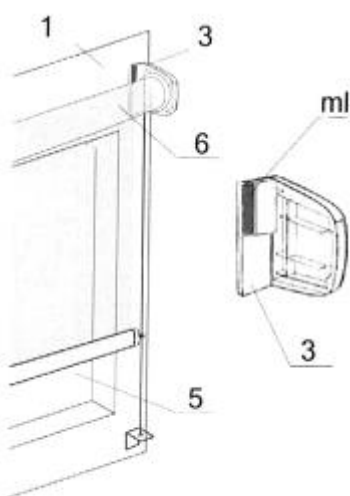
ml-магніт.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

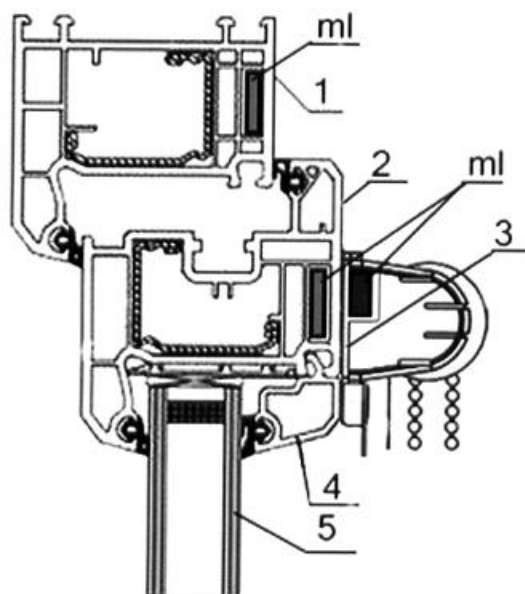
50 Магнітне кріплення, що складається з металевого або неметалевого кронштейну та/або з'єднуючої планки, яке **відрізняється** тим, що містить розміщений у внутрішній камері або на поверхні, що прилягає до профілю, магніт та використовується разом з магнітним профілем.



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

---

Комп'ютерна верстка О. Рябко

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

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