



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **112689**

(13) **U**

(51) МПК

A47B 95/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 06877**

(22) Дата подання заявки: **23.06.2016**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **26.12.2016**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **26.12.2016, Бюл.№ 24**

(72) Винахідник(и):

Федоренко Олександр Олександрович
(UA)

(73) Власник(и):

Федоренко Олександр Олександрович,
вул. Щетиніна, 16, кв. 41, м. Донецьк, 83119
(UA)

(54) ФАСАДНА РУЧКА

(57) Реферат:

Фасадна ручка виконана у вигляді замкнутого контуру, площа якого менша за площу фасаду, розміщена всередині фасаду, має робочу частину та є невід'ємною частиною виробу.

UA 112689 U

Корисна модель, що заявляється, належить до елементів будівельних та меблевих конструкцій, зокрема до пристроїв для їх управління, а саме до конструкцій ручок, що застосовуються для зачинення і відчинення об'єктів як у промислових, так і у побутових умовах.

Найближчим аналогом, до корисної моделі, яка заявляється, є відомі профілі меблевих фасадів без ручок, які широко використовуються різними виробниками та являють собою прикріплений виступ, як правило до верхньої частини фасаду, приклади виконання яких розміщені у вільному доступі в мережі Інтернет, зокрема за наступним посиланням http://www.vybor.biz.ua/catalog.php?id_wg=18.

Найближчим прототипом корисної моделі, яка заявляється, є фасад з ручкою J-профіль, інформація щодо якого міститься у вільному доступі в мережі Інтернет за наступним посиланням <http://mebel.ua/news/diportes-8619/novinka-fasad-alfa-uzhe-v-prodazhe-764690/>.

Недоліками зазначених аналогів є, зокрема, те, що:

ручка розміщена в одній із сторін фасаду, в конкретно заданому напрямі та місці, на визначеній висоті, за рахунок чого визначається конкретний спосіб її використання, що, в свою чергу, унеможлиблює доступ до неї з будь-якої іншої сторони виробу.

В основу корисної моделі поставлена задача розширення асортименту фасадних ручок для забезпечення зручного доступу до неї з будь-якої сторони фасаду виробу в якому використовується ручка як така.

Технічний результат щодо створення нової фасадної ручки забезпечується її конструктивним виконанням, взаємозв'язком між конструктивними елементами, що входять до її складу та місцем розташування на фасаді.

Поставлена задача вирішується тим, що профілі робочих частин фасадної ручки розміщуються всередині фасаду, по його периметру у напрямку до країв виробу, за рахунок чого забезпечується доступ до ручки з будь-якої сторони виробу.

Відмінною особливістю запропонованої фасадної ручки за корисною моделлю є те, що запропонована ручка є невід'ємною частиною фасаду виробу та розміщена всередині по його периметру, площа якого менша за площу фасаду.

Крім того використання фасадної ручки за корисною моделлю, що заявляється, забезпечує легкий доступ до ручки з будь-якої сторони фасаду виробу (зверху, знизу, з права, з ліва), в якому використовуються ручки як такі, що гарантує додаткову зручність у використанні виробів з ручками (двері, дверцята, шухляди та інші).

Суттєвими ознаками корисної моделі, яка заявляється, є:

фасадна ручка виконана у вигляді замкнутого контуру, розміщена всередині фасаду відносно його загальної площі;

площа профілю (контуру) ручки менша за площу фасаду;

робоча частина фасадної ручки розміщена по периметру фасаду у напрямку до його країв;

ручка є невід'ємною частиною фасаду виробу;

профіль ручки та конфігурація фасаду не мають значення та не впливають на загальну функціональність виробу, за корисною моделлю, що заявляється,

форма профілю ручки, його внутрішня частина та загальна конфігурація не залежить від конфігурації фасаду виробу, в якому розміщена, так при прямокутному фасаді виробу, всередині фасаду відносно загальної площі, може бути розміщена ручка квадратного чи трикутного профілю та навпаки;

матеріал, який використовується для виробництва фасадної ручки та фасаду виробу, сфера використання та призначення не мають значення для функціонального призначення виробу за корисною моделлю.

Форма ручки та конфігурація фасаду не є об'єктом правової охорони за корисною моделлю, що заявляється, і можуть бути будь-якого розміру та конфігурації залежно від місця застосування фасаду та естетичних уподобань.

Наведені вище суттєві ознаки та взаємозв'язок з технічним результатом, що досягається, вказує на можливість промислової реалізації запропонованої корисної моделі. Також, корисна модель, що заявляється, відрізняється від аналогів та прототипів за сукупністю суттєвих ознак, а тому є новою.

Запропонована корисна модель удосконалює фасадну ручку, забезпечує зручність та дозволяє отримати доступ до ручки з будь-якої сторони фасаду виробу, в якому використовуються ручки як такі.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 1. Фасадна ручка, яка **відрізняється** тим, що виконана у вигляді замкнутого контуру, площа якого менша за площу фасаду, розміщена всередині фасаду, має робочу частину та є невід'ємною частиною виробу.
2. Фасадна ручка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що робоча частина ручки розміщена в напрямках до краю по периметру фасаду виробу.

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

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