



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **135358** (13) **U**
(51) МПК
E04F 13/078 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

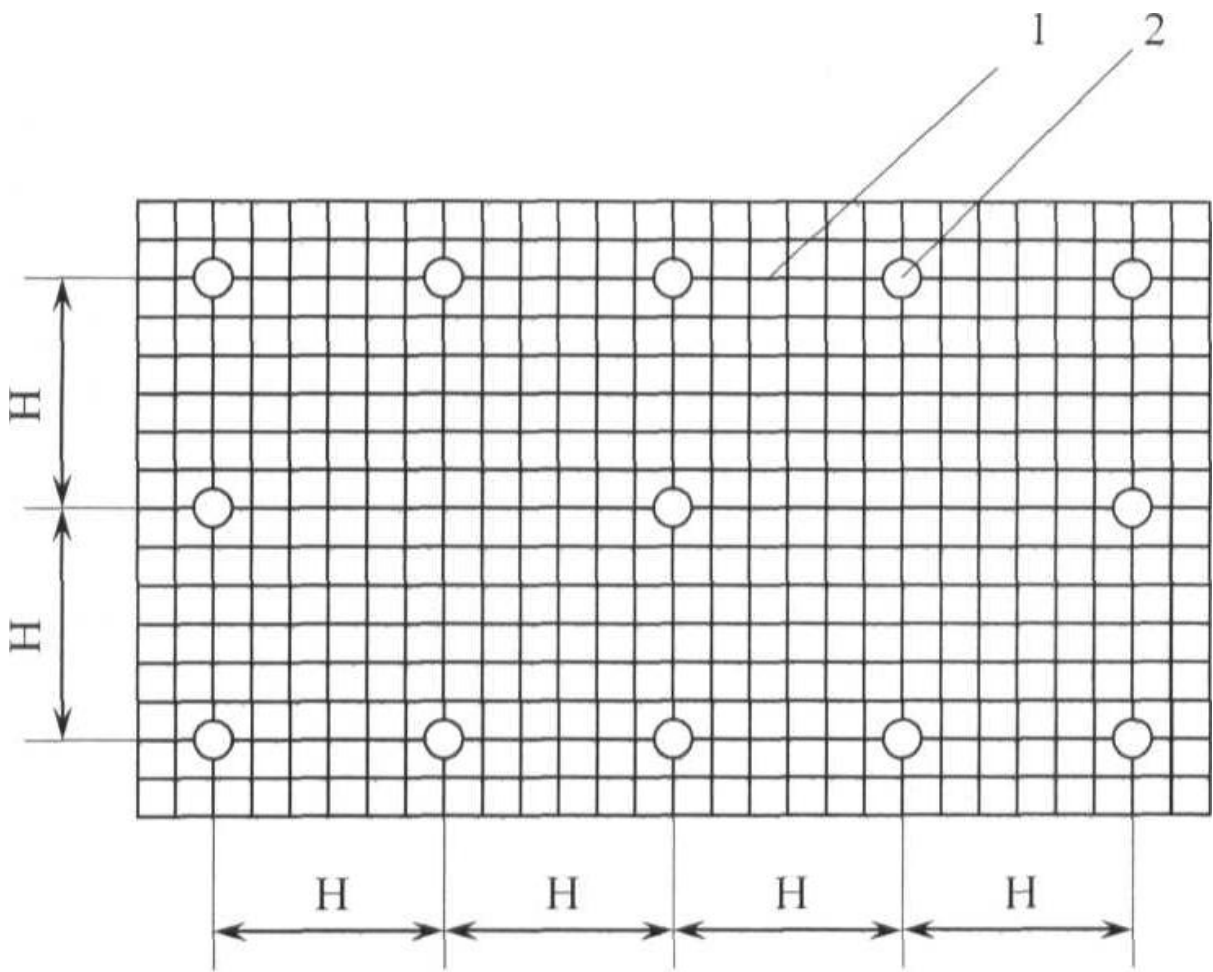
<p>(21) Номер заявки: u 2019 00848</p> <p>(22) Дата подання заявки: 28.01.2019</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.06.2019</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.06.2019, Бюл.№ 12</p>	<p>(72) Винахідник(и): Вітровий Андрій Орестович (UA), Волошин Роман Володимирович (UA), Буряк Микола Васильович (UA), Любезна Ірина Василівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Вітровий Андрій Орестович, вул. Чумацька, 13, м. Тернопіль, 46009 (UA), Волошин Роман Володимирович, вул. Корольова, 3, кв. 121, с. Байківці, Тернопільська обл., 47711 (UA), Буряк Микола Васильович, вул. Л. Курбаса, 9-а, кв. 14, м. Тернопіль, 46016 (UA), Любезна Ірина Василівна, вул. Лучаківська, 15, кв. 50, м. Тернопіль, 46027 (UA)</p>
--	--

(54) ПИЛОЗАХИСНА СІТКА

(57) Реферат:

Пилозахисна сітка має захисний сітчастий екран. По всьому периметру пилозахисної сітки розташовані кільця для встановлення в них фіксуючих елементів. Відстань між кільцями однакова по всьому периметру пилозахисної сітки. З'єднання пилозахисних сіток між собою здійснюють шляхом стикування кілець по довжині або ширині сітки.

UA 135358 U



Фиг. 1

Корисна модель належить до будівельних робіт, а саме до пристосувань для захисту сипких будівельних матеріалів від рознесення вітром, і може бути використана в будівництві та комунальному господарстві.

Відома пилозахисна сітка, що містить захисний сітчастий екран [1].

5 Недоліком такої сітки є те, що відсутня конструкція, за допомогою якої можливо закріпити сітку на сипких будівельних або інших матеріалах.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення пилозахисної сітки, що дозволить надійно фіксувати сітку на сипких будівельних або інших матеріалах, захистити від пилу навколишнє середовище, а також захистити сипкий будівельний або інший матеріал від рознесення вітром і пилу.

10 Новизною технічного рішення є виконання в сітці отворів - кілець для фіксуючих елементів, що дозволяють надійно фіксувати пилозахисну сітку на будівельних або інших матеріалах.

Технічний результат - захист матеріалів від рознесення вітром, покращення екологічної ситуації.

15 Поставлена задача вирішується тим, що пилозахисна сітка, що має захисний сітчастий екран, згідно з корисною моделлю, по всьому периметру пилозахисної сітки розташовані кільця для встановлення в них фіксуючих елементів, причому відстань між кільцями однакова по всьому периметру пилозахисної сітки, крім цього з'єднання пилозахисних сіток між собою здійснюють шляхом стикування кілець по довжині або ширині сітки.

20 Пилозахисна сітка зображена на фіг. 1, де 1 - сітчастий екран, 2 - кільця, Н - відстань між кільцями.

Пилозахисна сітка використовується наступним чином.

Сітчастим екраном 1 накривають сипкий будівельний або інший матеріал. По всьому периметру сітки розташовані кільця 2 на однаковій відстані Н між ними. В кільця 2 встановлюють фіксуючі елементи (відомі кріпильні елементи - не показано) і таким чином надійно фіксують пилозахисну сітку на поверхні будівельних та інших матеріалів або в ґрунті. При наявності великих площ, які необхідно накрити пилозахисною сіткою, здійснюють стикування кілець 2 по довжині або ширині сітки, за рахунок того, що відстань Н між кільцями по всьому периметру сітки є однаковою. Після стикування кілець 2, в них встановлюють фіксуючі елементи і надійно фіксують сітку в матеріалі або на поверхні ґрунту.

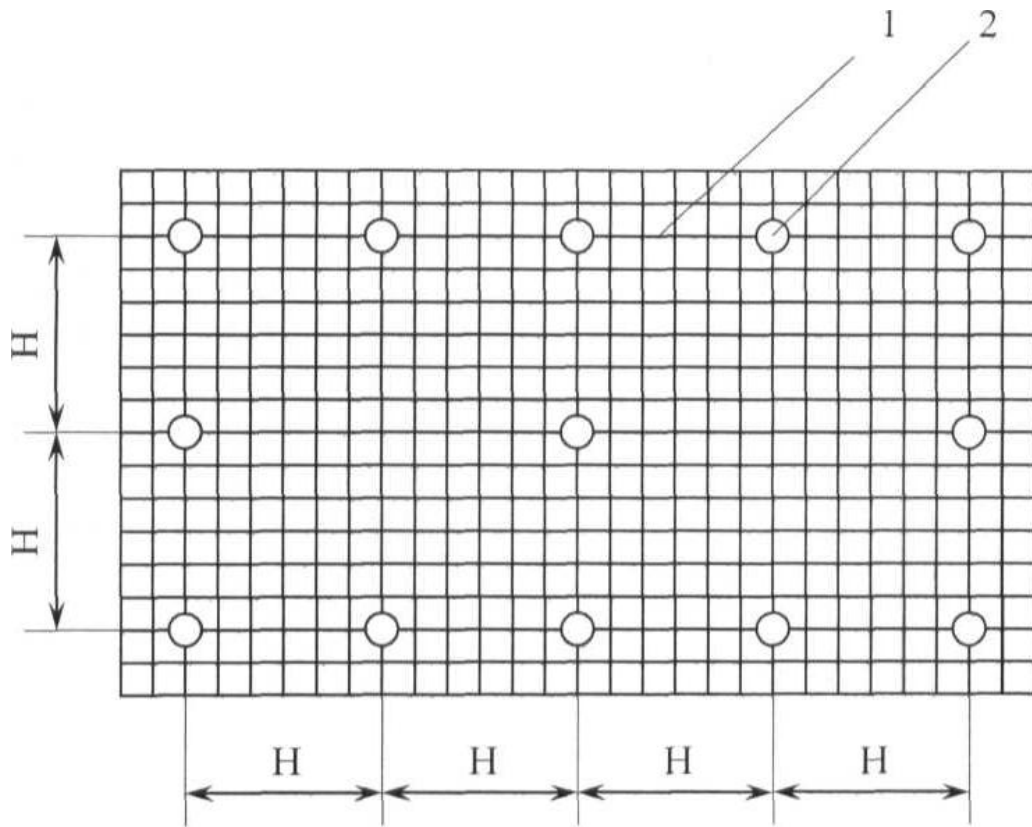
30 Запропонована конструкція пилозахисної сітки дозволяє захистити будівельні або інші матеріали від рознесення вітром і навколишнє середовище.

Джерела інформації:

1. www.plastikovaya-sitka.ua

35 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

40 Пилозахисна сітка, що має захисний сітчастий екран, яка **відрізняється** тим, що по всьому периметру пилозахисної сітки розташовані кільця для встановлення в них фіксуючих елементів, причому відстань між кільцями однакова по всьому периметру пилозахисної сітки, крім цього з'єднання пилозахисних сіток між собою здійснюють шляхом стикування кілець по довжині або ширині сітки.



Фіг. 1

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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