



УКРАЇНА

(19) UA (11) 18080 (13) U  
(51) МПК (2006)  
G09F 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ФЛАГШТОКА

1

(21) u200605515

(22) 22.05.2006

(24) 16.10.2006

(46) 16.10.2006, Бюл. № 10, 2006 р.

(72) Новіков Василь Миколайович, Головін Олександр Вікторович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СИЛА"

(57) 1. Пристрій для кріплення флагштока, що містить основу з закріпленою на неї стійкою, який відрізняється тим, що стійка жорстко з'єднана з основою під кутом 25°-60°, при цьому стійка має посадочне місце під флагшток з зовнішньої або з внутрішньої своєї поверхні.

2. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що стійка та основа додатково з'єднані між собою за допомогою щонайменше одного ребра жорсткості.

3. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що стійка має переріз у вигляді кола або кільця, або багато променевої зірки.

2

4. Пристрій за п. 3, який відрізняється тим, що променева зірка має щонайменше три промені.

5. Пристрій за пп. 3, 4, який відрізняється тим, що бокові площини кожного з променів паралельні між собою.

6. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що як матеріал для виготовлення використаний метал або полімерний пластик.

7. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що основа виконана жорсткою або з можливістю деформування навколо місця встановлення пристрою.

8. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що внутрішня поверхня стійки посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична або конусна поверхня.

9. Пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що зовнішня поверхня стійки посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична або конусна поверхня.

Корисна модель відноситься до пристроїв які застосовуються для засобів агітації, зокрема для закріплення флагштоку до споруд.

Відомий пристрій для кріплення флагштока, який містить основу з закріпленою на неї вертикальною стійкою. На стійку закріплюється прапор або парасолька, або інші об'єкти [US 693 8 871].

Недоліком цього пристрою є те, що він пристосований для використання тільки на горизонтальній площині.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки пристрою для кріплення флагштока, шляхом нового розташування конструктивних елементів забезпечити універсальність його використання.

Поставлена задача вирішується тим, що пристрій для кріплення флагштока містить Пристрій для кріплення флагштока, що містить основу з закріпленою на неї стійкою, відповідно до технічного рішення даної корисної моделі, стійка жорстко з'єднана з основою під кутом 25°-60°, при цьому стійка має посадочне місце під флагшток з зовнішньої або з внутрішньої своєї поверхні. Сійка та

основа додатково з'єднані між собою за допомогою по меншій мірі одним ребром жорсткості. Сійка має перетин у вигляді кола або кільця, або багато променевої зірки. Променева зірка має по меншій мірі три промені. В якості матеріалу для виготовлення використаний метал або полімерний пластик. Основа виконана жорсткою або з можливістю деформування навколо місця встановлення пристрою. Внутрішня поверхня стійки посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична або конусна поверхня. Зовнішня поверхня стійки посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична або конусна поверхня.

Корисна модель пояснюється ілюстративними матеріалами де: на Фіг.1 зображений загальний вид пристрою в аксонометрії з циліндричною стійкою; на Фіг.2 зображений загальний вид пристрою в аксонометрії з стійкою, яка має у поперековому сеченні променеву зірку; на Фіг.3, 4, 5 зображено форми виконання поперечного сечення посадочного місця стійки пристрою; на Фіг.6, 7, 8, 9 зображено форми виконання поперекового сечення посадочного місця стійки пристрою.

(13) U

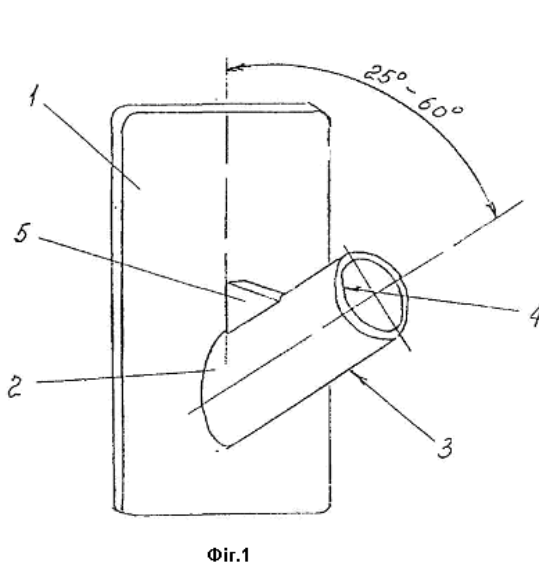
(11) 18080

(19) UA

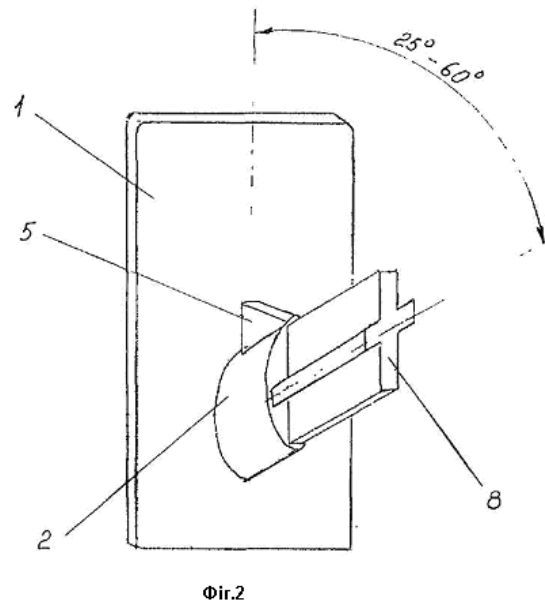
Корисна модель пристрою для кріплення флагштока містить основу 1 з закріпленою на ній стійкою 2. Вона жорстко з'єднана з основою 1 під кутом, наприклад,  $25^{\circ}$ - $60^{\circ}$ . Стька 2 має посадочне місце під флагшток з зовнішньої 3 або з внутрішньої 4 своєї поверхні. Стька 2 та основа 1 додатково з'єднані між собою за допомогою по меншій мірі одним ребром жорсткості 5. Стька 2 має перетин у вигляді кола 6 або кільця 7, або багато променевої зірки 8. Променева зірка має по меншій мірі три промені 9. Бокові площини 10 кожного з променів може бути виконані паралельними між собою. В якості матеріалу для виготовлення корисної моделі використаний метал або полімерний пластик. Основа 1 виконана жорсткою або з можливістю деформування навколо місця встановлення пристрою. Внутрішня поверхня стійки посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична 11 або конусна поверхня 12. Зовнішня поверхня стійки 2 посадочного місця під флагшток виконана як циліндрична 13 або конусна 14 поверхня.

Корисна модель використовується наступним чином. В залежності від форми виконання кінцівки держака прапора вибирають той чи інший варіант виконання пристрою для кріплення флагштока. Ця кінцівка може бути виконана з посадочною поверхнею у вигляді цільної циліндричної або конічної форми або полої циліндричної форми з посадочною поверхнею, як з зовні так і всередині, або конічної форми з посадочною поверхнею, як з зовні так і всередині. Відповідно і варіанти виконання посадочної поверхні стійки 2 може бути різноманітним, позиції елементів 6,7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 на Фіг.4-9.

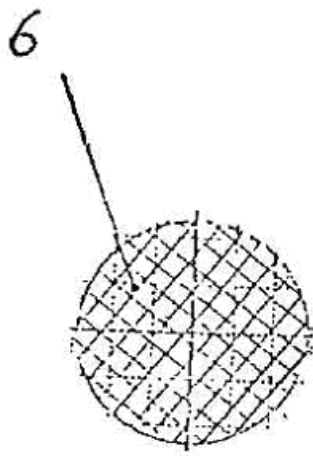
Основу 1 пристрою притуляють до місця де необхідно облаштувати прапор і закріплюють його за допомогою шурупів, цвяхів або двохсторонньої липучої стрічки. Гнучкість основи 1 дозволяє закріплювати пристрій наприклад на циліндричній поверхні. Після чого до стійки 2 приєднують відповідно до форми посадочної поверхні через посадочну поверхню кінцівки держака флагшток.



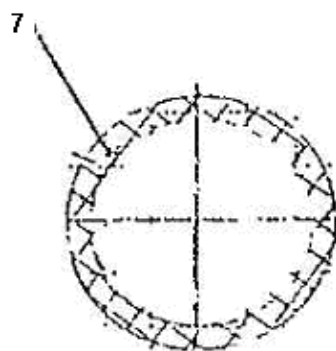
Фіг.1



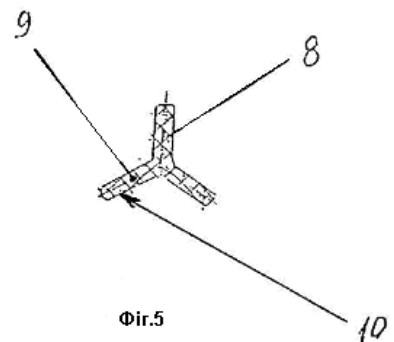
Фіг.2



Фіг.3



Фіг.4



Фіг.5

5

18080

6

