



УКРАЇНА

(19) UA (11) 31112 (13) U

(51) МПК (2006)

B05C 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ ЛАКОФАРБОВИХ ПОКРИТТІВ "РУКАВИЦЯ КОРИЛЮКА"

1

2

(21) u200713352

(22) 30.11.2007

(24) 25.03.2008

(46) 25.03.2008, Бюл.№ 6, 2008 рік

(72) КОРИЛЮК ЮРІЙ БОГДАНОВИЧ, UA

(73) КОРИЛЮК ЮРІЙ БОГДАНОВИЧ, UA

(56)

(57) Пристрій для нанесення лакофарбових покриттів, що містить робочу поверхню, виконану з пористого матеріалу, який **відрізняється** тим, що пристрій виконаний повністю з еластичного пористого гофрованого матеріалу у формі однопальцевої рукавиці.

Корисна модель відноситься до пристроїв для нанесення лакофарбових покриттів, обробки поверхонь, зокрема може використовуватися для обробки зовнішніх та внутрішніх, циліндричних та сферичних поверхонь, ґрунтування, фарбування прутів, труб, арматури, профілів, карнизів та ін., плоских та фігурних поверхонь, а також тих, які знаходяться у важкодоступних місцях. Може використовуватися для виконання робіт у побуті та у різних виробничих галузях.

Відомий пристрій для виконання малярних робіт, що складається з валика з поролоновим чохлом, одягненим на тверду котушку, яка вільно обертається на металевому стержні, закріпленому на ручці [Авторське свідоцтво СРСР №489663, кл.В05С17/02].

Недоліком відомого пристрою є порівняна складність конструкції, неможливість роботи у важкодоступних місцях, низька швидкість роботи з циліндричними та сферичними поверхнями, невисока якість малярних робіт і підвищена витрата фарби через нерівномірність нанесення фарби на поверхню, розбризкування і стікання фарби з валика.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити конструктивно простий пристрій, більш ефективний, з можливістю обробки зовнішніх та внутрішніх, плоских та рельєфних, циліндричних та сферичних поверхонь, а також тих, які знаходяться у важкодоступних місцях.

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що пристрій для нанесення лакофарбових покриттів (Рукавиця Корилюка) робоча поверхня якого виконана з пористого матеріалу, згідно з корисною моделлю, виконаний повністю з еластичного пористого гофрованого матеріалу, у формі однопальцевої рукавиці.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням (Фіг.), де зображено будову пристрою для нанесення лакофарбових покриттів (Рукавиця Корилюка).

Пристрій представляє собою однопальцеву рукавицю 1, виготовлену з суцільного еластичного пористого гофрованого матеріалу (поролону), в якій зроблений проріз для долоні 2. При проведенні робіт, для зручності та щоб запобігти проникненню агресивних розчинів, барвників, які наносяться на поверхню, що обробляється, попередньо на долоню надягається гумова захисна рукавичка.

Рукавиця використовується наступним чином: рукавицю надягають на долоню, занурюють в розчин, який потрібно нанести на поверхню, поступальним рухом проводять по необхідній поверхні. Рукавиця має дві робочі поверхні, що дає можливість працювати лівою або правою руками. Гофрована робоча поверхня запобігає стіканню надлишкового розчину. Гнучкість пальців та долоні забезпечує можливість роботи у важкодоступних місцях.

Пристрій для нанесення лакофарбових покриттів (Рукавиця Корилюка) дозволяє збільшити ефективність та швидкість здійснення операції обробки поверхні, створює можливість роботи у важкодоступних місцях.

(13) U

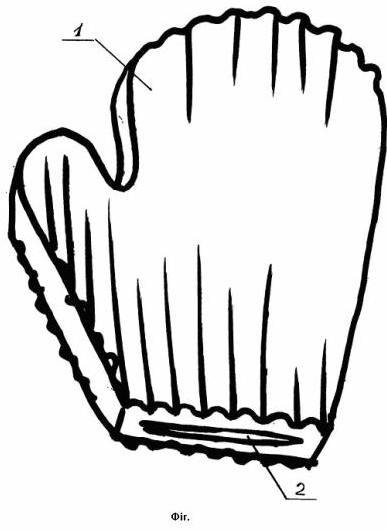
(11) 31112

(19) UA

3

31112

4



Φir.