



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **100947**

(13) **U**

(51) МПК

B41M 7/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2015 03236**

(22) Дата подання заявки: **06.04.2015**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.08.2015**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.08.2015, Бюл.№ 15**

(72) Винахідник(и):

Гавенко Світлана Федорівна (UA),

Петрик Павло Богданович (UA),

Бернацек Владимир Владиславович (UA)

(73) Власник(и):

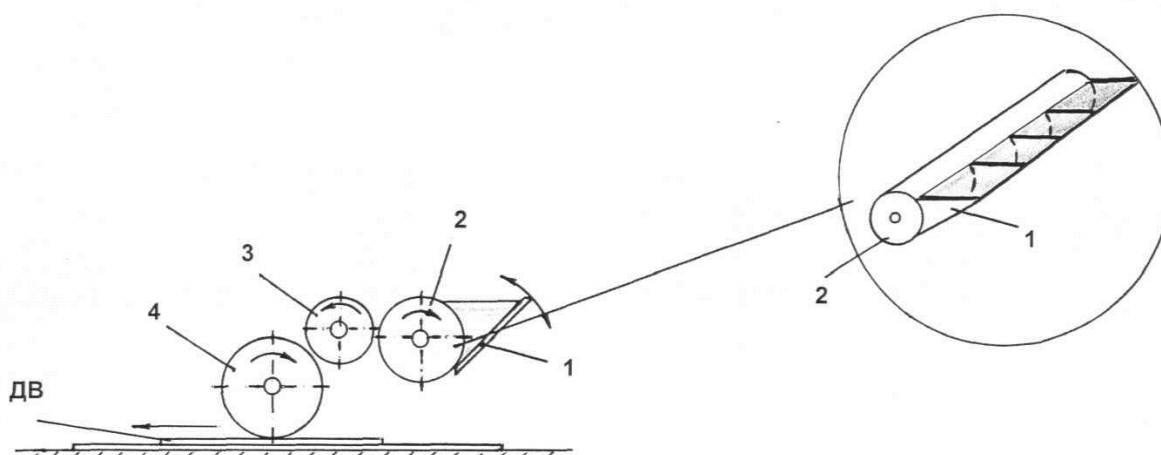
УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ДРУКАРСТВА,

вул. Підголоско, 19, м. Львів, 79020 (UA)

(54) ЛАКУВАЛЬНИЙ АПАРАТ ДЛЯ ОЗДОБЛЕННЯ ДРУКОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ АРОМОЛАКАМИ

(57) Реферат:

Лакувальний апарат для оздоблення друкованої продукції складається з лакувального ящика, дукторного валика, передавального валика, накатного валика. Лакувальний ящик розділений перегородками на частини, в яких містяться лаки з різними ароматизаторами.



UA 100947 U

Корисна модель належить до поліграфічної промисловості, а саме до апаратів оздоблення друкованої продукції лакуванням.

Відомий лакувальний апарат для нанесення покриттів на поверхню друкованих зображень в друкарських машинах з використанням офсетних, флексографічних форм, які покривають всю
5 поверхню друкованого зображення або його частину (1).

Недоліком цього апарата є неможливість нанесення вибіркового лакового покриття різною кількістю лаків одночасно на фрагменти друкованих зображень без використання друкарських форм великого формату для кожного покриття.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити апарат для оздоблення друкованої
10 продукції, у якому забезпечується одночасне вибіркове лакування фрагментів друкованого зображення різною кількістю лаків, які містять мікрокапсули різних ароматів.

Поставлена задача вирішується створенням лакувального апарата для оздоблення друкованої продукції, який складається з лакувального ящика, дукторного валика, передавального валика, накатного валика, згідно з корисною моделлю, лакувальний ящик
15 розділений перегородками на частини, в яких містяться лаки з різними ароматизаторами.

Лакувальний апарат складається з лакувального ящика 1 з розділеними перегородками, у яких містяться різні аромолаки, дукторного валика 2, передавального валика 3, накатного валика 4.

Лакувальний апарат для оздоблення друкованої продукції працює таким чином.

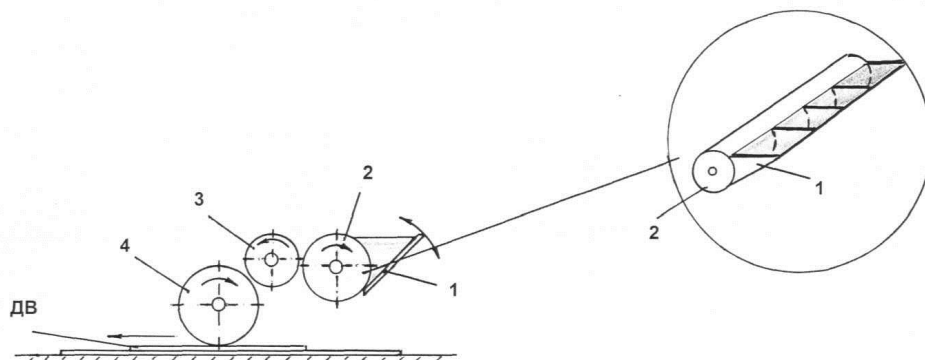
Відбиток отримуємо в офсетній рулонній машині. Лаки з різними мікрокапсульованими ароматизаторами, які містяться у розділеному на частини лакувальному ящику 1, через
20 дукторний 2, передавальний 3 і накатний 4 валики лакувального апарата одночасно наносяться на фрагменти зображення друкарського відбитку (ДВ) у місцях відповідних ароматозон.

Джерело інформації:

25 1. Ярема С.М., Мамут Б.Г. Фарбові апарати, ракельні та лакувальні пристрої друкарських машин. - К.: Ун-т "Україна":ХК "Бліц-Інформ". - 2003. - 191 с. (С. 127).

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 Лакувальний апарат для оздоблення друкованої продукції, який складається з лакувального ящика, дукторного валика, передавального валика, накатного валика, який **відрізняється** тим, що лакувальний ящик розділений перегородками на частини, в яких містяться лаки з різними ароматизаторами.



Комп'ютерна верстка І. Скворцова

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