



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **113135**

(13) **U**

(51) МПК

**D21H 25/02** (2006.01)

**B31D 1/04** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки:	<b>u 2016 08023</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и):	<b>Гавенко Світлана Федорівна (UA), Ковалишин Оріся Олегівна (UA), Хаджинова Світлана (PL)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки:	<b>19.07.2016</b>	<b>(73)</b> Власник(и):	<b>УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ДРУКАРСТВА, вул. Підголоско, 19, м. Львів, 79020 (UA)</b>
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	<b>10.01.2017</b>		
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>10.01.2017, Бюл.№ 1</b>		

**(54) СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ АРОМАТИЗОВАНИХ ПАПЕРОВИХ САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНИХ ВИРОБІВ**

**(57) Реферат:**

Спосіб виготовлення ароматизованих паперових санітарно-гігієнічних виробів включає готування паперової маси з макулатурного волокна, відливання паперового полотна, його сушіння та нанесення на паперове полотно в процесі його виготовлення водного розчину антисептика з обох сторін. Додатково у водний розчин антисептика вводять мікрокапсульований ароматизатор.

**UA 113135 U**



Корисна модель належить до технології паперової промисловості, а саме до виробництва спеціальних видів паперу, з якого виготовляють паперові серветки, рушнички тощо. Відомо, що санітарно-гігієнічні папери можуть мати антисептичні покриття, бути зволожені ароматизованими розчинами, так звані мокрі серветки, які використовують щоденно споживачі.

Відомий спосіб виробництва антисептичного паперу, що включає приготування паперової маси, переважно з макулатурного волокна, відливання паперового полотна, його сушіння та нанесення на паперове полотно в процесі його виготовлення водного розчину антисептика з обох сторін [1].

Даний папір має добрі антисептичні властивості, проте сучасні споживачі часто надають перевагу ароматизованим серветкам, рушничкам, які зазвичай випускаються зволженими, мокрими, що не завжди зручно.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити спосіб виготовлення ароматизованих паперових санітарно-гігієнічних виробів, у якому за рахунок додавання ароматизаторів внаслідок руйнування оболонки аромокапсул буде забезпечено задоволення запитів багатьох споживачів виділенням ароматів при використанні паперових виробів.

Поставлена задача вирішується тим, що в спосіб виготовлення ароматизованого антисептичного паперу, який включає готування паперової маси з макулатурного волокна, відливання паперового полотна, його сушіння та нанесення на паперове полотно в процесі його виготовлення водного розчину антисептика з обох сторін, згідно з корисною моделлю, у водний розчин антисептика додатково вводять мікрокапсульований ароматизатор.

Спосіб виконується наступним чином. Готується паперова маса з макулатурного волокна, відливається паперове полотно і висушується. Проводять змішування водного розчину антисептика, який містить антимікробні властивості (наприклад полігексаметиленгуанідінфосфату) з мікрокапсульованим ароматизатором і здійснюється його нанесення в два етапи, спочатку на паперове полотно в процесі його формування, потім на зворотну сторону паперу, перед сушильною секцією папероробної машини.

Джерело інформації:

1. Патент - прототип. Спосіб виготовлення антисептичного паперу UA № 29394 / Автори - Кличков Сергій Сергійович, Мороз Валентина Миколаївна, Пиріг Роман Романович, опубл. 10.01.2008.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб виготовлення ароматизованих паперових санітарно-гігієнічних виробів, що включає готування паперової маси з макулатурного волокна, відливання паперового полотна, його сушіння та нанесення на паперове полотно в процесі його виготовлення водного розчину антисептика з обох сторін, який **відрізняється** тим, що у водний розчин антисептика додатково вводять мікрокапсульований ароматизатор.

---

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

---

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