



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **32774** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
**C11C 5/00**  
**B29C 39/00**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ ВИКОНАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ НА СВИЧЦІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТВЕРДИХ РЕЧОВИН

1

2

(21) u200801429

(22) 04.02.2008

(24) 26.05.2008

(46) 26.05.2008, Бюл. № 10, 2008 р.

(72) ЧЕРНЯВСЬКИЙ АНДРІЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ,  
UA

(73) ЧЕРНЯВСЬКИЙ АНДРІЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ,  
UA

(57) Спосіб виконання зображень на свічці, який

**відрізняється** тим, що на внутрішній поверхні форми для заливки свічної маси виконують випуклість, відповідно до розміру основи майбутнього зображення на свічці, і після залиття у форму свічної маси, на сформованій і застиглій поверхні свічки, отримують аналогічного розміру вгнутість, куди вставляють сформоване із твердих речовин зображення.

Корисна модель відноситься до способів виконання зображень на свічках.

Відомий спосіб виконання зображення на свічці за патентом №US6660207 від 09.12.2003р., заявка №09/683,951 від 06.03.2002р., суть якого полягає у переданні друкованого зображення від внутрішньої поверхні сформованого паперу - до гарячого воску свічки.

Відомий спосіб не передбачає виконання на свічці зображень із застосуванням інших матеріалів, а також виконання рельєфних зображень.

В основу корисної моделі, що пропонується, поставлене завдання створення способу виконання на свічці плоских і рельєфних зображень із будь-яких твердих речовин.

Поставлене завдання досягається технічною розробкою корисної моделі "Спосіб виконання зображень на свічці із застосуванням твердих речовин".

Суть корисної моделі полягає у тому, що на

внутрішній поверхні форми для заливки свічної маси виконують випуклість, відповідно до розміру основи майбутнього зображення на свічці, і після залиття у форму свічної маси, на сформованій і застиглій поверхні свічки отримують, аналогічного розміру, вгнутість, куди вставляють, сформоване із твердих речовин, зображення.

Виготовлена із застосуванням способу, що пропонується, свічка, має оздоблений декоративний вигляд, а під час горіння, завдяки контрасту часткової прозорості свічної маси і непрозору, або мало прозору зображенню, утворюється оригінальний світловий ефект.

Спосіб виконання зображень на свічці із застосуванням твердих речовин може бути здійснений на будь-якому свічному виробництві, із використанням металу, дерева, кераміки, пластику, каменю, скла, тканин, паперу і т.п., що дозволені до використання Міністерством охорони здоров'я України.