



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 146644

(13) U

(51) МПК

A47J 36/34 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2020 04259	(72) Винахідник(и):	
(22) Дата подання заявки:	13.07.2020	(73) Володілець (володільці):	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	11.03.2021	СВЕНТИЦЬКИЙ ДМИТРО ЄВГЕНОВИЧ, вул. Байкальська, буд. 84, кв. 35, м. Дніпро, 49000 (UA)	
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію:	10.03.2021, Бюл.№ 10	(74) Представник:	
		КАРНАУХ БОГДАН СЕРГІЙОВИЧ	

(54) ПІДСТАВКА ПІД ГАРЯЧЕ

(57) Реферат:

Підставка під гаряче виготовлена з плоского листа, на плоский лист нанесено зображення, при цьому щонайменше одна поверхня плоского листа містить покриття з термостійкої полімерної плівки, яке виступає за межі плоского листа. Покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене на обидві поверхні плоского листа. Покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене шляхом ламінування. Покриття з термостійкої полімерної плівки виступає за межі плоского листа по всьому його периметру щонайменше на 5 мм.



UA 146644 U

UA 146644 U

Корисна модель належить до галузі кухонного начиння, а саме до підставок під гарячий посуд, які можуть бути використані для декорування кухонних поверхонь, наприклад, під тарілки з їжею, кухонний посуд тощо, а також для захисту поверхонь від вологи, бруду, високих температур або інших пошкоджень.

Відому підставку, обрану за аналог, описану у патенті UA 93009 U від 10.09.2014. Підставка за аналогом виготовлена з плоского листа та додатково містить рифлення та/або рельєфне тиснення з однієї сторони підставки або з обох сторін підставки. Недоліком такої підставки є складність виготовлення та відсутність можливості нанесення зображення на всю поверхню листа через рифлення та/або рельєфне тиснення, а також недостатня стійкість листа на кухонній поверхні та посуду на підставці.

Задачею корисної моделі є розробка конструкції підставки, яка спрощує її виготовлення з нанесеним кольоровим зображенням з одного або обох боків і при цьому захищає поверхню, на якій розташовано підставку, від впливу високих температур. Додатковим завданням є надання підставці інформативних функцій. Ще додатковим завданням є підвищення цілісності підставки за рахунок підвищення її вологостійкості.

Поставлена задача вирішується тим, що у підставці під гаряче, яка виготовлена з плоского листа, згідно з корисною моделлю, на плоский лист нанесено зображення, при цьому щонайменше одна поверхня плоского листа містить покриття з термостійкої полімерної плівки, яке виступає за межі плоского листа.

Згідно з одним із переважних варіантів виконання корисної моделі, покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене на обидві поверхні плоского листа. Згідно з іншим переважним варіантом виконання корисної моделі, покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене шляхом ламінування. Згідно зі ще одним із переважних варіантів виконання корисної моделі, покриття з термостійкої полімерної плівки виступає за межі плоского листа по всьому його периметру щонайменше на 5 мм.

Наступним наведено приклад виконання підставки під гаряче, проілюстрований фігурою, на якій зображено загальний вигляд підставки. Наведений приклад і зображення не обмежують інших можливих варіантів виконання підставки згідно з корисною моделлю, а тільки пояснюють її суть.

Підставка під гаряче складається з кількох шарів, одним з яких є плоский лист (1). Плоский лист (1), переважно, виконаний з паперу або картону, щільністю 200-450 грам на м.кв., будь-якої форми, переважно прямокутної, з розміром у межах від 210×297 мм до 310×450 мм. На одну з поверхонь плоского листа (1) з паперу або картону, або обидві поверхні нанесено повнокольорове зображення, офсетним або цифровим друком. Таке зображення може містити різні композиції квітів, кави, чаю чи солодощів, абетку, таблицю множення чи додавання, фрукти, ягоди або будь-які інші зображення, візерунки, навчальні матеріали, текст тощо. Другим шаром підставки є покриття з термостійкої полімерної плівки (2), нанесене на папір або картон для захисту підставки від рідини, вологи, різних температурних умов та гарячого посуду. Покриття з термостійкої полімерної плівки (2) повинно витримати температуру до 180 °C. Покриття з термостійкої полімерної плівки (2) може бути нанесене з одного або обох боків плоского листа (1) шляхом ламінування або будь-яким іншим способом, який зробить виріб цілісним. Покриття з термостійкої полімерної плівки (2) щонайменше на 5 мм виступає за межі плоского листа (1), за рахунок чого краї підставки по периметру запаюють полімерною плівкою, запобігаючи потраплянню вологи на плоский лист (1) з картону або паперу. Наприклад, якщо плоский лист (1) із нанесеним зображенням виконаний у формі прямокутника з розміром 297 × 420 мм, то покриття з термостійкої полімерної плівки (2) буде мати розмір 310 × 430мм. Товщину покриття з термостійкої полімерної плівки (2) вибирають, переважно, у межах від 24 до 250 мікрон.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Підставка під гаряче, що виготовлена з плоского листа, яка **відрізняється** тим, що на плоский лист нанесено зображення, при цьому щонайменше одна поверхня плоского листа містить покриття з термостійкої полімерної плівки, яке виступає за межі плоского листа.

2. Підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене на обидві поверхні плоского листа.

3. Підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що покриття з термостійкої полімерної плівки нанесене шляхом ламінування.

4. Підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що покриття з термостійкої полімерної плівки виступає за межі плоского листа по всьому його периметру щонайменше на 5 мм.

