



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20556 (13) U
(51) МПК (2006)
A45D 31/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ОТРИМАННЯ НАКЛАДНОГО НІГТЯ

1

2

(21) u200610976

(22) 17.10.2006

(24) 15.01.2007

(46) 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.

(72) Поспелов Андрій Павлович

(73) Поспелов Андрій Павлович

(57) 1. Спосіб отримання накладного нігтя, що включає формування нігтьової пластини з пластику, який відрізняється тим, що на внутрішню поверхню пластику наносять задане зображення, причому як пластик використовують лінзовий пластик, а як зображення використовують лентикулярне зображення, після чого здійснюють формування нігтьової пластини шляхом гарячого формування пластику з подальшим відділенням нігтьової пластини від нього.

2. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що формування нігтьової пластини здійснюють шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 50°-200°.

3. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що на внутрішню поверхню

пластику наносять лентикулярне зображення за допомогою прямого друку.

4. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що лентикулярне зображення виконують з ефектом мигання.

5. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що лентикулярне зображення виконують з ефектом зміни масштабу.

6. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що лентикулярне зображення виконують з морфологічним ефектом.

7. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що лентикулярне зображення виконують з об'ємним ефектом.

8. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що формування нігтьової пластини проводять з утворенням накладного нігтя різної довжини і ширини.

9. Спосіб отримання накладного нігтя за п. 1, який відрізняється тим, що використовують лінзовий пластик 60 lpi - 120 lpi.

Корисна модель відноситься до косметичної промисловості, зокрема, до косметичних засобів, і може бути використана для прикрашання і захисту нігтів.

Відомо, що в практиці широко використовують спосіб отримання накладного нігтя, що включає формування нігтьової пластини з пластику [1]. При цьому надається увага естетичному зовнішньому вигляду нігтя з використанням різних лакових покриттів.

Недоліком відомого способу є обмеження можливостей для отримання оригінального зовнішнього вигляду накладного нігтя з використанням сучасних зображень з різними додатковими ефектами.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу отримання накладного нігтя, в якому за рахунок використання нових прийомів і матеріалів забезпечується отримання накладного нігтя із зображенням в динаміці з різними ефектами, внаслідок чого виходить оригінальний і

індивідуальний зовнішній вигляд накладного нігтя.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомому способі отримання накладного нігтя, що включає формування нігтьової пластини з пластику, згідно корисної моделі, на внутрішню поверхню пластику наносять задане зображення, при цьому у якості пластику використовують лінзовий пластик, а у якості зображення використовують лентикулярне зображення, після чого здійснюють формування нігтьової пластини шляхом гарячого формування пластику з подальшим відділенням нігтьової пластини від нього.

Доцільно, коли формування нігтьової пластини здійснюють шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 50°-200°.

Крім того, лентикулярне зображення наносять на внутрішню поверхню пластику за допомогою прямого друку.

Крім того, лентикулярне зображення виконують з ефектом мигання.

Крім того, лентикулярне зображення виконують

(13) U

(11) 20556

(19) UA

ють з ефектом зміни масштабу.

Крім того, лентікулярне зображення виконують з морфологічним ефектом.

Крім того, лентікулярне зображення виконують з об'ємним ефектом.

Доцільно, коли формування нігтьової пластини проводять з утворенням накладного нігтя різної довжини і ширини.

Переважно, коли використовують лінзовий пластик 60 Ірі - 120 Ірі.

Вживання лінзового пластику 60 Ірі - 120 Ірі дозволяє відтворювати лентікулярне зображення з різними ефектами на накладному нігті.

Нанесення на внутрішню поверхню лінзового пластику заданого лентікулярного зображення дозволяє візуально відобразити його в динаміці, що додає нігтю оригінальність.

Нанесення на накладний ніготь лентікулярного зображення з ефектом мигання забезпечує демонстрацію двох або більш міняючих одна іншу картинок на накладному нігті.

Нанесення на накладний ніготь лентікулярного зображення з ефектом зміни масштабу забезпечує візуальне наближення і віддалення картинки на накладному нігті.

Нанесення на накладний ніготь лентікулярного зображення з морфологічним ефектом забезпечує поступове перетворення однієї картинки в іншу на накладному нігті.

Нанесення на накладний ніготь лентікулярного зображення з об'ємним ефектом додає зображенню об'ємне візуальне уявлення на накладному нігті.

Слід зазначити, що спосіб дозволяє одержувати накладний ніготь з урахуванням індивідуальності замовника, що робить його універсальним.

Корисна модель, що заявляється, здійснюється таким чином.

Приклад 1.

Лентікулярне зображення виконують з ефектом мигання. Задане лентікулярне зображення наносять на внутрішню поверхню лінзового пластику 70 Ірі за допомогою прямого друку.

Далі здійснюють формування нігтьової пластини шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 80°.

Після цього проводять розділення нігтьової пластини і лінзового пластику, внаслідок чого одержують накладний ніготь з оригінальним зображенням необхідної довжини і ширини.

Приклад 2.

Лентікулярне зображення виконують з ефектом зміни масштабу. Задане лентікулярне зображення наносять на внутрішню поверхню лінзового пластику 75 Ірі за допомогою прямого друку.

Далі формування нігтьової пластини здійснюють шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 80°.

Після цього проводять розділення нігтьової пластини і лінзового пластику, внаслідок чого одержують накладний ніготь з оригінальним зображенням необхідної довжини і ширини.

Приклад 3.

Лентікулярне зображення виконують з морфологічним ефектом. Задане лентікулярне зображення наносять на внутрішню поверхню лінзового пластику 60 Ірі за допомогою прямого друку.

Далі здійснюють формування нігтьової пластини шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 100°.

Після цього проводять розділення нігтьової пластини і лінзового пластику, внаслідок чого одержують накладний ніготь з оригінальним зображенням необхідної довжини і ширини.

Приклад 4.

Лентікулярне зображення виконують з об'ємним ефектом. Задане лентікулярне зображення наносять на внутрішню поверхню лінзового пластику 100 Ірі за допомогою прямого друку.

Далі здійснюють формування нігтьової пластини шляхом гарячого формування лінзового пластику при температурі 100°.

Після цього проводять розділення нігтьової пластини і лінзового пластику, внаслідок чого одержують накладний ніготь з оригінальним зображенням необхідної довжини і ширини.

Спосіб, що заявляється, дозволяє одержати накладні нігті з оригінальними і динамічними зображеннями з різними ефектами, використовування яких додає жіночим рукам красу, привабливість і індивідуальний зовнішній вигляд.

Джерела інформації

1. Накладні нігті Florans <http://florans.su/catalog/show.php?cats=20>; знайдено в Інтернет 02.10.2006.