



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112463** (13) **U**
(51) МПК (2016.01)
A45D 29/00

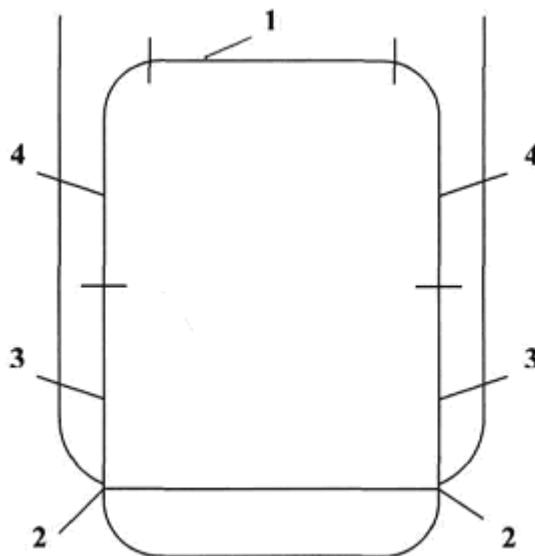
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: а 2015 00529	(72) Винахідник(и): Кремінська Ірина Юріївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 23.01.2015	(73) Власник(и): Кремінська Ірина Юріївна, вул. Юних Ленінців, 18, кв. 56, м. Дніпропетровськ, 49000 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 26.12.2016	(74) Представник: Сгорова Тамара Петрівна, реєстр. №174
(41) Публікація відомостей про заявку: 25.11.2015, Бюл.№ 22	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 26.12.2016, Бюл.№ 24	

(54) СПОСІБ МАНІКЮРУ

(57) Реферат:

Спосіб манікюру включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахроми, видалення ороговілого шару. Видалення ороговілого шару включає видалення кутикули і птеригію, гіпоніхію, піднігтьової та нігтьової круглої гармошки, і проводиться сімома зрізами. При цьому першим зрізом обрізають кутикулу і птеригій, другим зрізом надрізають гіпоніхію праворуч від нігтьової пластини, третім зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку від правого навколонігтьового валика, четвертим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з правого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару, п'ятим зрізом надрізають гіпоніхію ліворуч від нігтьової пластини, шостим зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку з лівого навколонігтьового валика, сьомим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з лівого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару.



UA 112463 U

Корисна модель належить до області нігтьового сервісу, зокрема до манікюру, і може бути використана для обробки та моделювання нігтів в умовах косметичних салонів, а також в домашніх умовах.

Однією з основних проблем, що стоять в основі сучасних способів манікюру, є нерівномірне і швидке наростання ороговілих ділянок шкіри навколо нігтьової поверхні, обумовлене тим, що при відомих способах манікюру ороговілі ділянки шкіри, зокрема птеригій (тонкий шар кутикули, що приростає безпосередньо до нігтьової пластини) і гіпоніхій (піднігтьового шкірка) у вільного краю нігтьового валика видаляються не повністю.

Надалі ці ділянки є точками росту нових ороговілих шарів і від кількості таких ділянок залежить швидкість наростання ороговілих шарів.

Найбільш близьким за технічною суттю і результатом, що досягається, є спосіб манікюру, що включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахроми, видалення ороговілого шару (патент RU 2532145 від 26.07.2013).

У зазначеному способі ороговілі ділянки шкіри видаляють за допомогою хірургічного скальпелю короткими зрізами, починаючи з навколонигтьового валика і поступово наближаючись до кутикули.

Недоліками відомого способу манікюру є те, що через здійснення манікюру багатьма короткими зрізами, відбувається утворення великої кількості точок наростання ороговілих шарів шкіри, а також виникає висока небезпека травмування шкіри хірургічним інструментом.

Процес манікюру при цьому способі тривалий і трудомісткий, якість його невисока.

В основу корисної моделі поставлена задача створення такого максимально безпечного способу манікюру, використання якого дозволило б виключити швидке наростання ороговілих шарів шкіри, що в свою чергу дозволить збільшити часовий період між процедурами.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі манікюру, який включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахроми, видалення ороговілого шару, згідно з корисною моделлю, видалення ороговілого шару включає видалення кутикули і птеригію, гіпоніхію, піднігтьової та нігтьової круглої гармошки, і проводиться сімома зрізами, при цьому першим зрізом обрізають кутикулу і птеригій, другим зрізом надрізають гіпоніхій праворуч від нігтьової пластини, третім зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку від правого навколонигтьового валика, четвертим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з правого навколонигтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару, п'ятим зрізом надрізають гіпоніхій ліворуч від нігтьової пластини, шостим зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку з лівого навколонигтьового валика, сьомим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з лівого навколонигтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару.

Видалення ороговілого шару шкіри, що включає видалення кутикули і птеригію, гіпоніхію, піднігтьової та нігтьової круглої гармошки, яке роблять сімома зрізами, в процесі яких першим зрізом обрізають кутикулу і птеригій, другим - гіпоніхій праворуч від нігтьової пластини, третім - піднігтьову гармошку з правого навколонигтьового валика, четвертим - нігтьову круглу гармошку з правого навколонигтьового валика, п'ятим - гіпоніхій ліворуч від нігтьової пластини, шостим зрізом обрізають піднігтьову гармошку з лівого навколонигтьового валика, сьомим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з лівого навколонигтьового валика, забезпечує видалення ороговілого шару шкіри, зокрема повне видалення птеригію в області кутикули і гіпоніхію біля вільного краю нігтя, а також ороговілі шари шкіри в області навколонигтьових валиків, рівномірними суцільними "нитками", що обумовлює швидку і якісну обробку точок зростання ороговілих шарів шкіри і в свою чергу сприяє надалі рівномірності і зменшенню швидкості їх наростання, запобігає утворенню задирок.

За рахунок цього спрощується і значно скорочується за часом процедура здійснення манікюру і збільшується часовий період між процедурами.

Виконання другого, третього, четвертого, а також п'ятого, шостого та сьомого зрізів не виймаючи полотна інструменту з-під ороговілого шару шкіри дозволяє видалити ороговілі ділянки рівномірно суцільними нитками і зменшити кількість точок введення інструменту під ороговілі шари шкіри, що сприяє зменшенню кількості точок зростання нових ороговілих шарів і перешкоджає утворенню задирок.

Ороговілий шар з навколонигтьового валика видаляють похилим зрізом, при цьому інструмент встановлюється під тупим кутом до нігтьової пластини.

Встановлення інструменту під тупим кутом до нігтьової пластини дозволяє зменшити ймовірність травмування шкіри.

Надалі корисна модель пояснюється докладним описом його виконання з посиланням на креслення, на якому представлена схема виконання манікюру.

У ході попередньої обробки навколонігтьових ділянок пальців за допомогою пилки по черзі підпилюють вільні краї кожного нігтя, надаючи нігтям необхідну акуратну форму.

Потім за допомогою бафу прибирають бахрому по черзі на кожному нігті.

Для розм'якшення ороговілих ділянок шкіри проводять мацерацію кистей рук в теплій воді, температура якої 36-39 °С, протягом 2-3 хвилин.

Далі відсувають за допомогою лопатки кутикулу і за допомогою топірця видаляють птеригій, який знаходиться під нею.

Після попередньої обробки за допомогою щипців з круглим подвійним заточуванням з нержавіючої сталі проводять видалення розм'якшених ороговілих ділянок шкіри.

Першим зрізом обрізають кутикулу і залишки птеригію в зоні 1.

Потім проводять видалення ороговілих ділянок шкіри з правого бокового валика, при цьому другим коротким зрізом надрізають гіпоніхій 2 праворуч від нігтьового валика, третім довгим зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку 3 від правого навколонігтьового валика, четвертим довгим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку 4 з правого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару праворуч.

Аналогічним чином проводять видалення ороговілих ділянок шкіри з лівого бокового валика, при цьому п'ятим коротким зрізом надрізають гіпоніхій 2 ліворуч від нігтьової пластини, піддаючи ділянки для подальшого рівномірного їх видалення суцільною ниткою, не виймаючи полотна інструменту; шостим довгим зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку 3 з лівого навколонігтьового валика, сьомим довгим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку 4 з лівого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару.

При обробці навколонігтьового валику в зонах 2, 3, 4 інструмент встановлюють під тупим кутом 130-140° до нігтьової пластини, а потім змінюють кут нахилу інструменту відповідно до розташування ороговілих ділянок.

Наприкінці проводять шліфування бокових валиків за допомогою пилки абразивністю 180-240 grit і наносять лакове покриття.

Таким чином, заявлений спосіб манікюру дозволяє максимально видалити ороговілі шари шкіри, зокрема кутикулу і птеригій в області епоніхію, гіпоніхій і ороговілі ділянки з обох бокових валиків, при цьому значно зменшується кількість точок зростання ороговілого шару шкіри без травмування здорових ділянок і, таким чином, виключається швидке наростання ороговілих шарів і утворення задирок, збільшується часовий період між процедурами.

Крім того, в порівнянні з найближчим аналогом, заявлений спосіб манікюру забезпечує високу швидкість його виконання (10-15 хвилин), високу якість і збільшення періоду між процедурами.

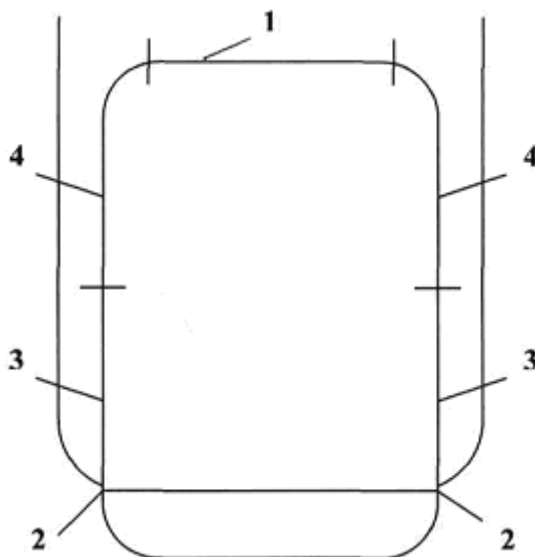
Заявлений спосіб манікюру може бути відтворений в умовах косметичних салонів і може здійснюватися за допомогою застосування стандартних інструментів, препаратів і матеріалів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб манікюру, що включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахроми, видалення ороговілого шару, який **відрізняється** тим, що видалення ороговілого шару включає видалення кутикули і птеригію, гіпоніхію, піднігтьової та нігтьової круглої гармошки, і проводиться сімома зрізами, при цьому першим зрізом обрізають кутикулу і птеригій, другим зрізом надрізають гіпоніхій праворуч від нігтьової пластини, третім зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку від правого навколонігтьового валика, четвертим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з правого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару, п'ятим зрізом надрізають гіпоніхій ліворуч від нігтьової пластини, шостим зрізом відокремлюють піднігтьову гармошку з лівого навколонігтьового валика, сьомим зрізом обрізають нігтьову круглу гармошку з лівого навколонігтьового валика і видаляють нитку відокремленого ороговілого шару.

2. Спосіб обрізного манікюру за п. 1, який **відрізняється** тим, що другий, третій, четвертий, а також п'ятий, шостий і сьомий зрізи виконують не виймаючи полотна інструменту з-під ороговілого шару.

3. Спосіб обрізного манікюру за п. 1, який **відрізняється** тим, що ороговілий шар з навколонігтьового валика видаляють похилим зрізом, при цьому інструмент встановлюють під тупим кутом до нігтьової пластини.



Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

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