



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **146524** (13) **U**

(51) МПК (2021.01)

A45D 29/00

A45D 29/04 (2006.01)

B26B 19/48 (2006.01)

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

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2020 06527	(72) Винахідник(и): Луньова Анна Едуардівна (UA), Жуковська Юлія Володимирівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 09.10.2020	
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 25.02.2021	(73) Володілець (володільці): Луньова Анна Едуардівна, просп. Перемоги, 48, кв. 28, м. Харків, 61202 (UA), Жуковська Юлія Володимирівна, вул. Академіка Волкова, 3, кв. 14, м. Харків, 61108 (UA)
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: 24.02.2021, Бюл.№ 8	

(54) СПОСІБ МАНІКЮРУ

(57) Реферат:

Спосіб манікюру включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахром, видалення ороговілого шару. При цьому обробку птеригію, бічних нігтьових пазух, нігтьових синусів, бічних нігтьових валиків, задніх проксимальних валиків, дистальних валиків та зріз кутикули проводять за допомогою спеціальних пилок для нігтів та шкіри навколо нігтів (пилка-наклейка) під позначенням Eco Grit із трьома змінними м'якими абразивами зернистістю 180 (Grit 1), 240 (Grit 2) та 500 (Grit 3), що клеяться на пружну пластикову основу (пилка-наклейка), і кожен з абразивів має своє призначення та відповідну схему застосування.

UA 146524 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.

5 Під терміном кутикула (епоніхій) у цій корисній моделі розуміються відмерлі клітини на краю щільного шкірястого валика, що оточує нігтьову пластину у нижній частині нігтя.

Під терміном птеригій розуміється тонкий шар кутикули, що приростає безпосередньо до нігтьової пластини.

10 Під терміном нігтьовий валик розуміється шкіряна складка, що оточує нігтьову пластину ззаду і з боків. Розрізняють бічні (латеральні), проксимальний (знаходиться з боку основи нігтя) та дистальний (знаходиться з боку вільного краю нігтя) нігтьові валики.

Під терміном нігтьова пазуха розуміється поглиблення шкіри між бічними нігтьовими валиками і нігтьовим ложем (на ньому розташована нігтьова пластинка).

Під терміном синус розуміється перехідна ділянка між кутикулою і бічною нігтьовою пазухою.

15 При виконанні манікюру відомими способами, за допомогою ріжучих інструментів, ороговілі ділянки шкіри видаляються не однаково, що призводить до нерівномірного наростання ороговілих ділянок шкіри навколо нігтьової поверхні. Такі способи є також травматичними для клієнта.

20 Найбільш близьким аналогом є відомий 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 навколонігтьового 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.

В основу корисної моделі поставлена задача створення максимально безпечного способу манікюру без використання ріжучих інструментів або з мінімальним використанням таких, використання якого дозволило б також виключити швидке наростання ороговілих шарів шкіри, що, в свою чергу, дозволить збільшити часовий період між процедурами.

30 Поставлена задача вирішується тим, що у заявленому способі манікюру, згідно з корисною моделлю, проводять обробку птеригію, бічних нігтьових пазух, нігтьових синусів, бічних нігтьових валиків, задніх проксимальних валиків, дистальних валиків та зріз кутикули за допомогою спеціальних пилок для нігтів та шкіри навколо нігтів (пилка-наклейка) під позначенням Eco Grit із трьома змінними м'якими абразивами зернистістю 180 (Grit 1), 240 (Grit 2) та 500 (Grit 3), що клеяться на пружну пластикову основу і кожен з абразивів має своє призначення та відповідну схему застосування, а саме:

40 1. Верхній шар загрубілої шкіри на бічних нігтьових валиках зчищається пилкою Grit 1, яка орієнтується рівною стороною у точки врослу нігтя, короткими рухами проти малюнка шкіри. Вільним кутком пилочки тієї самої грубості, який має невелике закруглення, прочищаються круговими рухами, від центра кутикули вправо та вліво, проксимальна пазуха та синуси від птеригію. Рівною стороною пилочки Grit 1, поставивши її під кутом 90 градусів відносно нігтя, вивертається кутикула для подальшого витончення, виштовхуючими рухами, від себе, кутикула притискається та піднімається догори проксимальної складки.

45 2. Пилкою Grit 2, абразив якої наклеєно зі зміщенням по круглій частині, стоншуємо огрубілу частину проксимальної складки рухами вздовж лінії кутикули від центра вправо та від центра вліво, встановивши пилку-наклейку під кутом 50-90 градусів відносно поверхні нігтя в кожній точці природної арки нігтьової пластини. Вклавши пилку на задній валик під кутом 135-150 градусів відносно нігтьової пластини, пилку Grit 2, спилюємо стоншену кутикулу справа наліво, виконуючи довгі рухи пилкою без сильного натиску на шкіру, зрізуючи залишки огрубілого стоншеного шару.

50 3. Пилкою Grit 3 з пружною основою повторюємо рухи та положення пилочки з попереднього етапу, зрізаючи недопрацьовані ділянки шкіри, які мають дрібні задирки. Для фінального полірування шкіри укладається пилка Grit 3 на задній валик, спираючись на ніготь округлою стороною змінного файлу, та довгими погладжуючими рухами в одному напрямку шліфується шкіра заднього валика та бокових валиків від центра кутикули вправо та від центра кутикули вліво.

55 За наявністю хоча б однієї з таких умов: первинна обробка шкіри (у разі перерви між процедурами манікюру 2 місяці або більше); шкіра травмована, наявні задирки або рани; шкіра гумова та обробка її пилками не проводилась, етап обробки, вказаний у п. 2, може бути

замінено на зріз кутикули спеціальним ріжучим інструментом в техніці єдиного зрізу та подальшим шліфуванням за схемою, вказаною у п. 3.

Для пришвидшення процедури можливий також наступний варіант обробки. Пилкою Grit 1 (для гумової та вологої шкіри) або Grit 2 (для сухої та нормальної шкіри), абразив якої наклеєно на пластикову основу по формі без виступів, обробляється закругіла шкіра на бокових валиках та у латеральних пазухах, рівною частиною пилки, орієнтуючись на точку нігтьового вросту, рухаючись за та проти малюнка шкіри. Скругленим кутком цього абразиву, вклавши пилочку відносно нігтя на 30-40 градусів, круговими рухами зчищається птеригій з нігтьової пластини від центра кутикули вліво, та від центра вправо. Іншим кутком пилки, поставивши її під кутом 90 градусів відносно нігтя, виштовхуючими рухами вивертається кутикула. Абразив Grit 3, який також наклеєний без виступів, вкладаємо на задній валик та рухами від себе витончуємо вивернуту частину кутикули. Завершується манікюр зрізом залишків витонченої кутикули як у попередніх варіантах техніки.

Таким чином, заявлений спосіб манікюру та його варіанти дозволяють ретельно видалити ороговілі шари шкіри, зокрема, кутикулу і птеригій в області епоніхії, гіпоніхії і ороговілі ділянки з обох бокових валиків, здійснити однорідне шліфування шкіри навколо нігтів, при цьому значно зменшується кількість точок зростання ороговілого шару шкіри без травмування здорових ділянок і, як наслідок, виключається швидке наростання ороговілих шарів і утворення задирок, збільшується часовий період між процедурами. Крім цього, в порівнянні з найближчим аналогом, заявлений спосіб манікюру забезпечує мінімальну травматичність процедури та високу швидкість його виконання.

Заявлений спосіб манікюру може бути відтворений в умовах косметичних салонів за допомогою пилки для нігтів та шкіри навколо нігтів під позначенням ECO GRIT.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб манікюру, що включає підпилювання вільного краю нігтя, видалення бахроми, видалення ороговілого шару, який **відрізняється** тим, що обробку птеригію, бічних нігтьових пазух, нігтьових синусів, бічних нігтьових валиків, задніх проксимальних валиків, дистальних валиків та зріз кутикули проводять за допомогою спеціальних пилки для нігтів та шкіри навколо нігтів (пилка-наклейка) під позначенням Eco Grit із трьома змінними м'якими абразивами зернистістю 180 (Grit 1), 240 (Grit 2) та 500 (Grit 3), що клеяться на пружну пластикову основу (пилка-наклейка), і кожен з абразивів має своє призначення та відповідну схему застосування, а саме:

- верхній шар закругілої шкіри на бічних нігтьових валиках зчищається пилкою Grit 1, яка орієнтується рівною стороною у точки вросту нігтя, короткими рухами проти малюнка шкіри; вільним кутком пилочки тієї самої грубості, який має невелике закруглення, прочищаються круговими рухами, від центра кутикули вправо та вліво, проксимальна пазуха та синуси від птеригію; рівною стороною пилочки Grit 1, поставивши її під кутом 90 градусів відносно нігтя, вивертається кутикула для подальшого витончення, виштовхуючими рухами, від себе, кутикула притискається та піднімається догори проксимальної складки;

- пилкою Grit 2, абразив якої наклеєно зі зміщенням по круглій частині, стоншуємо огрубілу частину проксимальної складки рухами вздовж лінії кутикули від центра вправо, та від центра вліво, встановивши пилку-наклейку під кутом 50-90 градусів відносно поверхні нігтя в кожній точці природної арки нігтьової пластини; вклавши пилку на задній валик під кутом 135-150 градусів відносно нігтьової пластини, пилку Grit 2, спилуємо стоншену кутикулу справа наліво, виконуючи довгі рухи пилкою без сильного натиску на шкіру, зрізуючи залишки огрубілого стоншеного шару;

- пилкою Grit 3 з пружною основою повторюємо рухи та положення пилочки з попереднього етапу, зрізаючи недопрацьовані ділянки шкіри, які мають дрібні задирки; для фінального полірування шкіри укладається пилка Grit 3 на задній валик, спираючись на ніготь округлою стороною змінного файлу, та довгими поглажуючими рухами в одному напрямку шліфується шкіра заднього валика та бокових валиків від центра кутикули вправо та від центра кутикули вліво.

2. Спосіб манікюру за п. 1, який **відрізняється** тим, що кутикула зрізається спеціальним ріжучим інструментом в техніці єдиного зрізу та потім шліфується змінною пилкою-наклейкою Grit 3.

3. Спосіб манікюру за п. 1, який **відрізняється** тим, що пилкою Grit 1 (для гумової та вологої шкіри) або Grit 2 (для сухої та нормальної шкіри), абразив якої наклеєно на пластикову основу по формі без виступів, обробляється закругіла шкіра на бокових валиках та у латеральних пазухах, рівною частиною пилки, орієнтуючись на точку нігтьового вросту, рухаючись за та

- проти малюнка шкіри; скругленим кутком цього абразиву, вклавши пилочку відносно нігтя на 30-40 градусів, круговими рухами зчищається птеригій з нігтьової пластини від центра кутикули вліво та від центра вправо; іншим кутком пилки, поставивши її під кутом 90 градусів відносно нігтя, виштовхуючими рухами вивертається кутикула; абразив Grit 3, який також наклеєний без виступів, вкладається на задній валик та рухами від себе витончується вивернута частина кутикули.
- 5