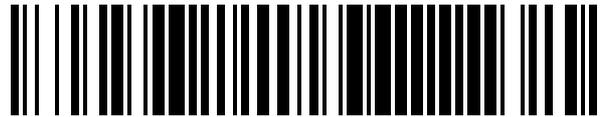


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 947**

21 Número de solicitud: 201831826

51 Int. Cl.:

A45D 29/02 (2006.01)

B26B 13/22 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.11.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.03.2019

71 Solicitantes:

**PRIETO ALBEROLA, Maria José (50.0%)
Pablo Picasso, 10
03670 Monforte del Cid (Alicante) ES y
PRIETO ALBEROLA, Inmaculada de las Nieves
(50.0%)**

72 Inventor/es:

**PRIETO ALBEROLA, Maria José y
PRIETO ALBEROLA, Inmaculada de las Nieves**

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **Tijeras cortaúñas infantiles con luz**

ES 1 226 947 U

DESCRIPCIÓN

TIJERAS CORTAÚÑAS INFANTILES CON LUZ

5 **OBJETO DE LA INVENCION**

El presente modelo de utilidad se refiere a un objeto del ámbito de la puericultura, más concretamente de la higiene personal de los niños/as.

10 Se trata de unas tijeras cortaúñas infantiles a las que se les ha incorporado una luz, que pretende facilitar el momento de cortar las uñas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Hoy en día, existen en el mercado multitud de tijeras infantiles, de diferentes formas y características, pero ninguna de ellas cumple con el requisito específico al que hacemos referencia en nuestro modelo de utilidad, el cual surge de la necesidad de aportar practicidad a esta actividad independientemente de la edad, característica o necesidad tanto de niños/as, como de padres/madres.

20

DESCRIPCION DE LA INVENCION

Se refiere al modelo de utilidad, según se desprende del título de este "Tijeras cortaúñas infantiles con luz", que comporta unas tijeras infantiles de punta roma, con una luz incorporada, cuyo objeto es facilitar, mediante una mejor visión, (proporcionada por la proyección de luz), el corte de las uñas en recién nacidos, bebés de corta edad y niños/as.

El proceso de cortar las uñas, especialmente en los grupos anteriormente citados, conlleva un momento delicado que requiere de atención y precisión en el corte.

También cabe destacar que hay niños/as que, por sus características, presentan reacciones negativas a la hora de cortarse las uñas, provocando momentos de gran tensión e incomodidad tanto para los adultos como para ellos/as.

35

Por este motivo, muchos padres/madres recurren a las horas donde los niños/as duermen para llevar a cabo este proceso.

5 Estas situaciones suelen darse en ambientes relajados con luz tenue o con la luz apagada.

Por ello, consideramos imprescindible nuestro modelo de utilidad "Tijeras cortaúñas infantiles con luz", para poder realizar esta acción de una manera más óptima y segura, facilitando la visión en cualquier situación y momento del día.

10

La característica de nuestra "Tijeras cortaúñas infantiles con luz", es una pequeña luz que enfoca la uña en el momento preciso del corte y para ello dispone de un interruptor de encendido y apagado.

15

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mayor comprensión del modelo de utilidad "Tijeras cortaúñas infantil con luz", adjuntamos los dibujos correspondientes a modo ilustrativo y no limitativo.

20

La Figura 1 es una vista en perspectiva desde arriba de la tijera cortaúñas infantil con luz, de acuerdo con una primera realización del presente modelo de utilidad.

La Figura 2 es una vista en perspectiva desde arriba, parcialmente recortada, de la tijera cortaúñas infantil con luz de la Figura 1.

25

La Figura 3 es una vista de perfil en perspectiva de la tijera cortaúñas infantil con luz de la Figura 1.

30

Las Figuras 4, 5 y 6 son vistas desde las diferentes perspectivas de la tijera cortaúñas infantil con luz, con la característica de que estas poseen unas hojas de corte con curva.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

35

A continuación, se describe, con ayuda de las figuras anteriormente citadas y con la numeración en ella adoptada, un ejemplo de realización preferente.

“Las tijeras cortaúñas infantiles con luz”, objeto del presente modelo de utilidad están constituidas por dos mangos (1) no simétricos, dos patillas (2a, 2b), que a su vez se diferencian en una patilla superior (2a) la cual incorpora dentro: una cavidad con
5 compartimentos (4) para pilas; cables; interruptor (3) y luz led (9) y la patilla inferior simple (2b). Las patillas (2a, 2b) están articuladas mediante un eje (8) que une las patillas (2a, 2b) con unas hojas de corte (10) terminadas en punta roma (11).

10 Como se observa en la figura 1, la patilla superior (2a) está compuesta por un mango (1), y un circuito de cableado unido mediante tres conductos (12, 13, 14), los cuales unen el interruptor (3) de encendido y apagado, con la cavidad en la que se encuentran compartimentos (4) para alojar las pilas, así como con la luz led (9) y terminando en el interruptor (3).

15 La patilla superior (2a) tiene una tapadera de seguridad (5) para tapar el compartimento (4) anteriormente citado, y un tornillo de seguridad (6), alojado en la tapa de seguridad (5).

20

25

REIVINDICACIONES

1. Tijeras cortaúñas infantiles con luz, caracterizadas porque poseen un interruptor (3) de encendido y apagado, que es accionable para proyectar un haz de luz que facilita la visión a la hora del corte de uñas, donde las tijeras comprenden dos patillas (2a, 2b), cada una con un mango, y que poseen un orificio en cada mango, por donde se introducen los dedos a la hora de sostener y manipular las tijeras; donde una de las patillas (2a) posee un compartimento (4) para el almacenamiento de dos pilas, las cuales están protegidas por una tapa (5) cerrada por un tornillo de seguridad (6); donde las tijeras comprenden adicionalmente:
- un conducto (13) por el que pasa un cable que une los compartimentos (4) con interruptor (3);
 - un conducto (12) por el que circula un cable desde el compartimento (4) hasta el extremo donde se unen las hojas de corte (10), para unir el compartimento (4) y una luz (9); y
 - un conducto (14) con un cable que une la luz led (9) con el interruptor (3), para cerrar un circuito entre interruptor (3), pilas y luz led (9).
2. Tijeras cortaúñas infantiles con luz, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas por que las patillas (2a, 2b) se encuentran unidas entre sí mediante un eje (8).
3. Tijeras cortaúñas infantiles con luz, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas por que las hojas de corte (10) terminan en punta roma (11).
4. Tijeras cortaúñas infantiles con luz, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas porque las patillas (2a, 2b) se encuentran unidas entre sí mediante un eje (8), con la peculiaridad de que las hojas de corte presentan una pequeña curvatura que termina en punta roma.

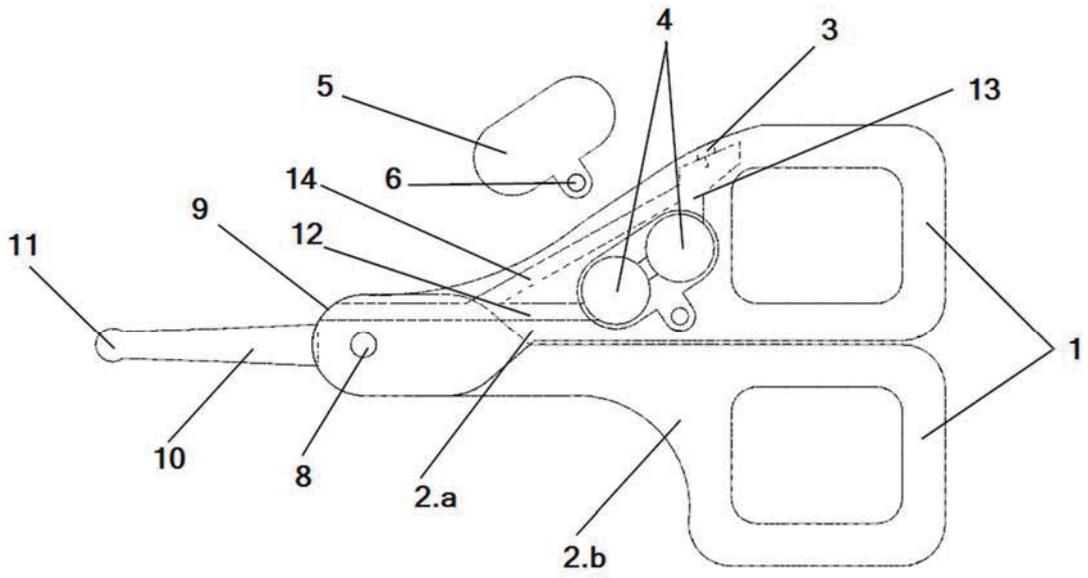


FIG. 1

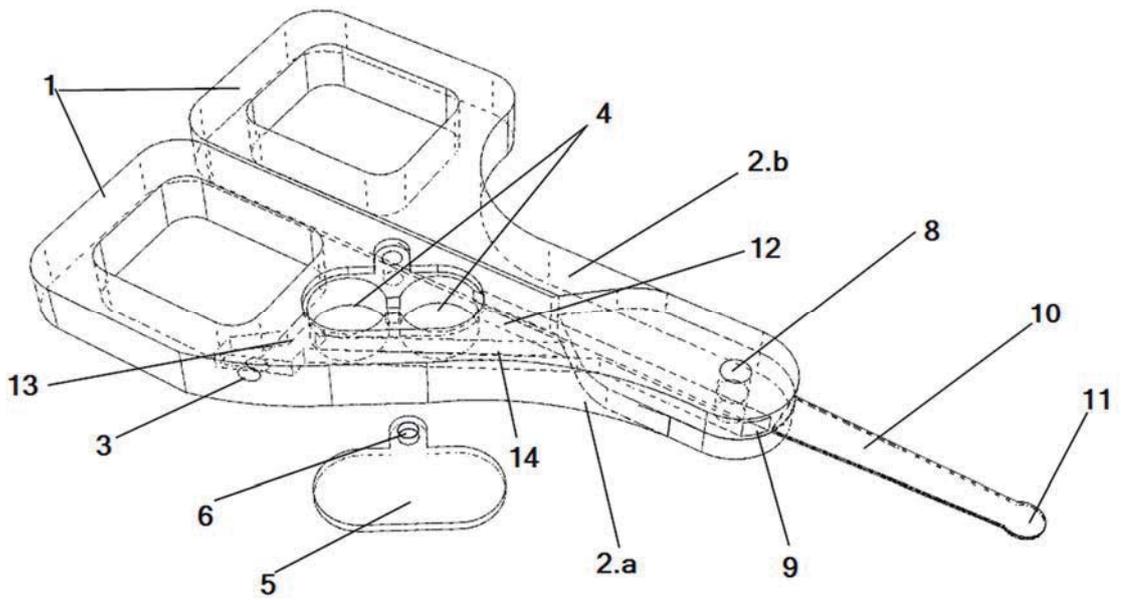


FIG. 2

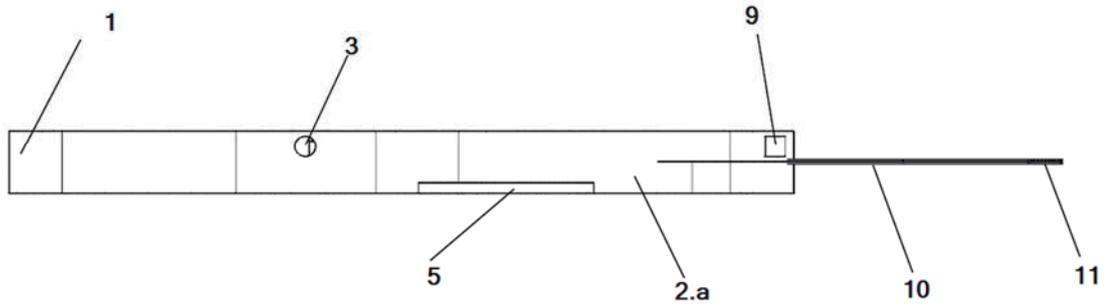


FIG. 3

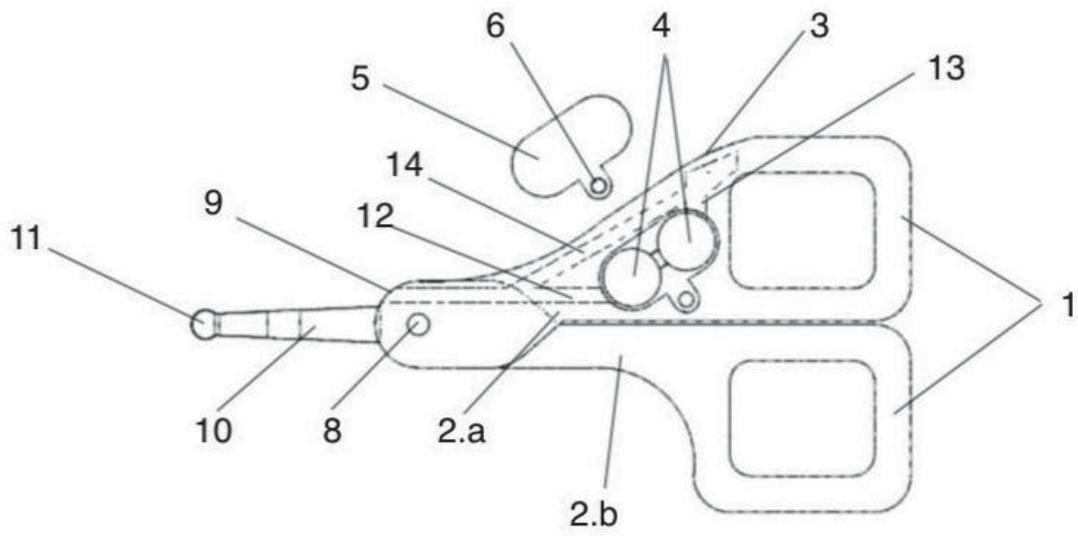


FIG. 4

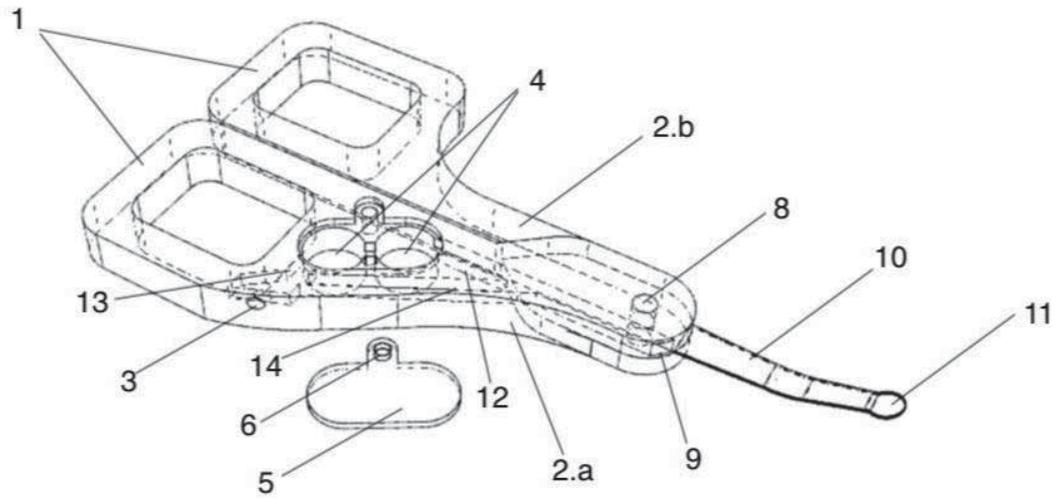


FIG. 5

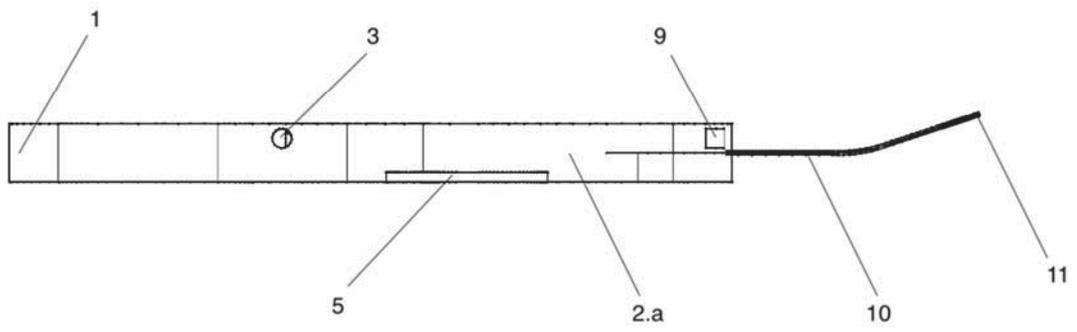


FIG. 6