

25151



Dn. José M^e García Catá, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Rosellón nº 247, solicita registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DEL BARNIZ O LACA CON QUE SE EMBELLEZEN LAS UÑAS".-

La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer un nuevo dispositivo de alimentación automática del pincel para el pintado rápido y uniforme de las uñas, que ofrece muchas ventajas sobre los anticuados métodos seguidos hasta ahora, lográndose gran economía de tiempo en la aplicación de la laca o barniz y reduciendo a lo indispensable, la cantidad de líquido a emplear ya que el pincel distribuidor no ha de mojarse repetidamente en él, pues está directamente alimentado por la precisa cantidad de barniz o laca, necesario para lograr la requerida película de color, que decore las uñas, la cual resulta más fina y uniforme.-

Dichos efectos nuevos se logran gracias a un dispositivo distribuidor, que consta de un depósito, para contener el líquido y de un sistema dosificador, actuado por un pulsador neumático previsto en el extremo del aparato, el cual va suministrando al pincel la cantidad de laca o barniz necesario, a medida de las exigencias de la operación que se realiza.-

Para evitar la evaporación del líquido colorante, el dispositivo va provisto de un capuchón, roscado sobre el cuerpo.



20 que constituye el depósito del líquido, que lo cierra herméticamente impidiendo que la pequeña cantidad de barniz o laca que haya podido quedar sobre el pincel, se seque endureciendo el mechón de pelo que lo forma.-

25 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representa, solo a título de ejemplo y para facilitar la descripción del dispositivo que se patenta, una realización del aparato, de alimentación automática, para el pintado de las uñas.-

Dichos dibujos muestran:

30 Fig.1. Una vista en perspectiva del conjunto del aparato.

Fig.2. Una vista en perspectiva de la funda o capuchón, que se rosca sobre el depósito tubular que contiene el líquido.-

35 Fig.3. Una vista en perspectiva del aparato, una vez retirada la funda protectora.-

Haciendo referencia a los mencionados dibujos pasamos a describir las características de funcionamiento y utilidad del dispositivo que alimenta constantemente el pincel, suministrándole la cantidad de líquido necesario, con solo pulsar un botón neumático previsto al efecto.-

40 Según se aprecia por los dibujos de referencia, el aparato está constituido por un depósito tubular -4-, que se llene por su parte superior, al retirar un tapón roscado -2-, que es portador de un dispositivo neumático, similar a un -
45 cuenta gotas, el cual suministra la cantidad de líquido preciso para mojar periódicamente el pincel.-

De la parte inferior del depósito tubular -4- emerge un pequeño manguito -5-, que termina en una boquilla -6- adosada al pincel -7-, a fin de que el líquido, que sale por la -
50 punta de dicha boquilla, moje el pincel distribuidor.-

La alimentación constante del pincel se realiza mediante



el sistema neumático antes aludido, cuyo pulsador -8- sobresale por la parte superior central del tapón roscado -2-.

55 Dicho pulsador está constituido por una pequeña pera neumática -8-, de caucho o de otro material flexible, que al ser presionada con el dedo índice de la mano que sujeta el aparato, se deforma, provocando la expulsión de la pequeña cantidad de líquido necesario para mojar el pincel, lo suficiente para lograr una distribución uniforme del mismo, formando una
60 película fina de barniz o laca sobre las uñas.-

A fin de evitar la evaporación del líquido contenido en el depósito y de aquella pequeña porción del mismo que haya podido quedar adherido al pincel distribuidor, el conjunto del aparato va cubierto por una funda o capuchón -1-, superpuesto al depósito tubular -4- y cerrada herméticamente, gracias a unos hilos de rosca -3-, practicados sobre la superficie del citado depósito -4-.

70 El aparato se utiliza con la misma facilidad que un pincel ordinario, ya que puede ser comodamente sostenido entre los dedos de una mano, quedando siempre libre un dedo de la misma para actuar sobre el pulsador neumático, que produce las periódicas expulsiones de laca o barniz para pintar las uñas.-

75 Naturalmente que el pincel puede estar unido a la boquilla de salida del líquido por superposición concéntrica con la misma, o bien estar dispuesto paralelamente a dicha boquilla, a fin de que el líquido tenga libre salida por la boquilla, cayendo luego sobre el pincel.-

80 Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran el nuevo aparato para la distribución uniforme del barniz o laca para pintar las uñas, podrán su-



frir todas cuantas variaciones, modificaciones y sustituciones se estimen pertinentes, siempre que cumplan el fin indicado y no se aparten del efecto nuevo que caracteriza al dispositivo que se patenta, que reduce el tiempo empleado en la aplicación del barniz y economiza la cantidad a gastar.-

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DEL BARNIZ O LACA CON QUE SE EMBELLECEN LAS UÑAS", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recae sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DEL BARNIZ O LACA CON QUE SE EMBELLECEN LAS UÑAS" caracterizado por el hecho de que la fina película uniforme de barniz o laca, se distribuye sobre las uñas, por medio de un aparato de forma tubular provisto de un pincel fino, unido a la boquilla de salida del líquido, el cual es periódicamente alimentado por una determinada cantidad de líquido, dosificada mediante un pulsador neumático, unido al cuerpo del aparato que constituye el depósito del líquido.-

2ª.- "DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DEL BARNIZ O LACA CON QUE SE EMBELLECEN LAS UÑAS" según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que para evitar la evaporación del líquido contenido en el depósito, e impedir que éste se seque sobre el pincel distribuidor, el aparato va protegido por un capuchón o funda, roscada sobre dicho depósito.-

3ª.- "DISPOSITIVO PARA LA DISTRIBUCION DEL BARNIZ O LACA CON QUE SE EMBELLECEN LAS UÑAS". Tal como se ha descrito y de mostrado en los dibujos adjuntos.

25151



Consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas -
por una sola cara.-

Barcelona a 23 de Junio de 1950

P.A. de Dn. José M^a Garcia Catá.-

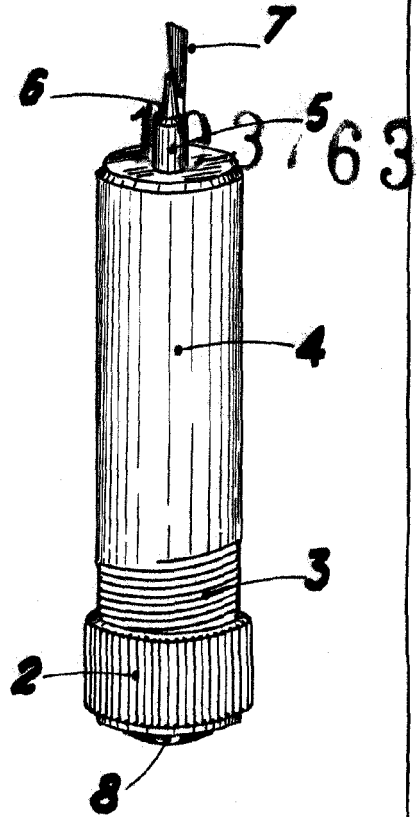
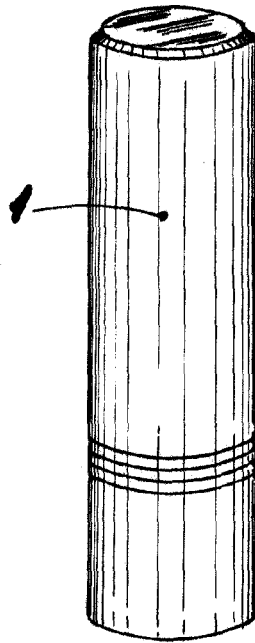
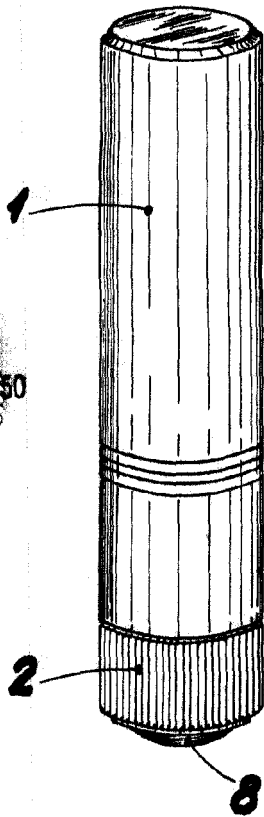
JUAN S. RENTER RIDAURA

J. Renter Ridaura

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3



Escala variable

Barcelona 23 Junio 1950
 D. José María García Calá
 Juan B. Rentería Ridaura