



ESPAÑA



MODELO DE UTILIDAD

7 FEB. 1980

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D40/06
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO ELEVADOR PERFECCIONADO, PARA ESTUCHES DE BARRAS DE PRO
DUCTOS COSMETICOS".

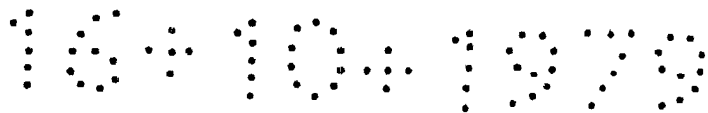
(71) SOLICITANTE (S)
D. FEDERICO FERRER TUGAS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BADALONA (PROV. DE BARCELONA), AVDA. GENERAL PRIMO DE RIVERA, Nº 104.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. JUAN B. RENTER RIDAURA
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.



El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo elevador perfeccionado para estuches de barras de productos cosméticos, que se caracteriza y diferencia de todos los estuches similares existentes en nuestro mercado, por la simplicidad de su constitución, facilidad de montaje y seguridad de funcionamiento.

El nuevo estuche está compuesto por una base constituida por una funda tubular, que en su superficie interna presenta un escalón que actúa de tope para la fijación de una pieza de guía que se introduce en la funda, cuya pieza presenta un paso de rosca interna, para provocar el ascenso y descenso del vástago solidario de la cazoleta en la que se aloja la base de la barra de producto cosmético, llevando practicado dicho vástago un fileteado, cuyo paso de rosca está seccionado por dos caras planas paralelas.

El ascenso y descenso rectilíneo del vástago impulsor está guiado por una pieza anclada con posibilidad de giro en la pieza que actúa como tuerca, la cual presenta, en su parte superior, un paso de planta rectangular, por cuyo interior asciende o desciende el vástago según sea el sentido de giro impuesto a la funda tubular que constituye la base del estuche, impidiendo la citada pieza el giro de dicho vástago sobre sí mismo, el cual solo avanza o retrocede en sentido rectilíneo.

La barra de producto cosmético se halla contenido en una cazoleta solidaria del extremo superior del vástago impulsor y protegida por una funda tubular superpuesta a dicha cazoleta, estando cubierto el conjunto por un capuchón protector.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una reali-



zación práctica del estuche para barras de productos cosméticos, provisto del dispositivo elevador perfeccionado, cuyas principales características dejamos descritas, en el preámbulo de la memoria.

35 Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Sección longitudinal del conjunto del estuche.

Fig. 2.- Vista en perspectiva y en despiece sucesivo de las partes constitutivas del dispositivo elevador perfeccionado, para estuches que contienen barras cosméticas.

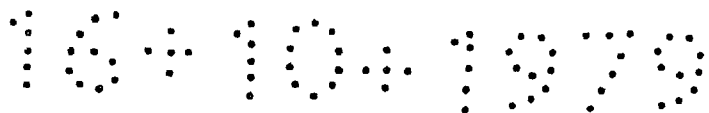
40 Fig. 3.- Sección transversal a través de la línea de corte A-B de Fig. 1.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las características de constitución y funcionalidad del dispositivo elevador de la barra de cosmético.

45 Según se aprecia gráficamente por el despiece en perspectiva de la Fig. 2, el estuche está compuesto por una base, en forma de funda tubular -1-, sobre la que se actúa manualmente para hacer girar el dispositivo elevador, la cual presenta, en su superficie interna, un escalón -2- que actúa de tope para la fijación de una pieza de guía -3-, que se aloja en dicha funda tubular -1-.

50 La citada pieza de guía -3- presenta un paso de rosca interna -4- para provocar el ascenso y descenso del vástago impulsor -5- que es solidario de la cazoleta -6- en la que se aloja la base de la barra de producto cosmético -7'-.

55 El vástago impulsor -5- lleva practicado un fileteado cuyo paso de rosca está seccionado por dos caras planas paralelas, que determinan el ascenso y descenso rectilíneo del citado vástago -5-, al atravesar una pieza -7-, que está anclada,



con posibilidad de giro, en la pieza -3- que actúa como tuerca.

65 La pieza de guía -7- presenta, en su parte superior, un paso -8- de planta rectangular, por cuyo interior asciende y desciende el vástago -5-, según sea el sentido de giro impuesto, manualmente, a la funda tubular -1-, que constituye la base del estuche, impidiendo la pieza -7- el giro del vástago -5- sobre sí mismo, por lo cual solo puede avanzar y retroceder en sentido rectilíneo axial.

70 La barra -7'- del producto cosmético, alojada por su base en la cazoleta -6-, está protegida por una funda tubular -9- cuyo extremo superior está cortado al bisel, enchufada a dicha cazoleta -6-, estando cubierto dicho conjunto por un capuchón protector -10- que completa el estuche.

75 Por consiguiente que el tamaño y proporciones del estuche y sus componentes podrán variar, al igual que la clase de material empleado en la fabricación de los mismos.

80 El Modelo de Utilidad, por: "DISPOSITIVO ELEVADOR PERFECCIONADO, PARA ESTUCHES DE BARRAS DE PRODUCTOS COSMETICOS", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,

10.10.1979

6.-

plazamientos del dispositivo elevador.

4ª.- "DISPOSITIVO ELEVADOR PERFECCIONADO, PARA ESTUCHES DE BARRAS DE PRODUCTOS COSMETICOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a - 3 OCT. 1979

P.A. de D. Federico Ferrer Tugas

JUAN B. RENTER RIDAURA
P. P.



10 10 10 10 10

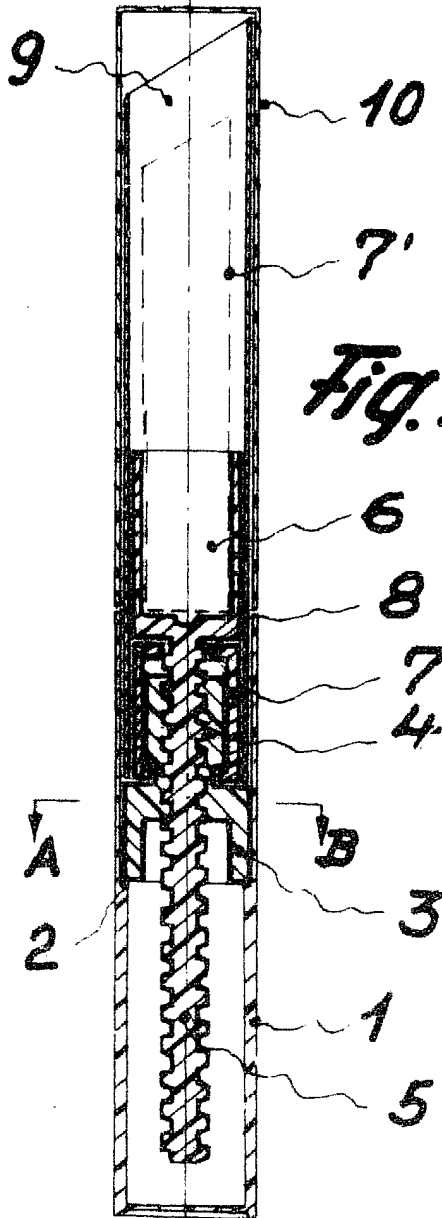


Fig. 1

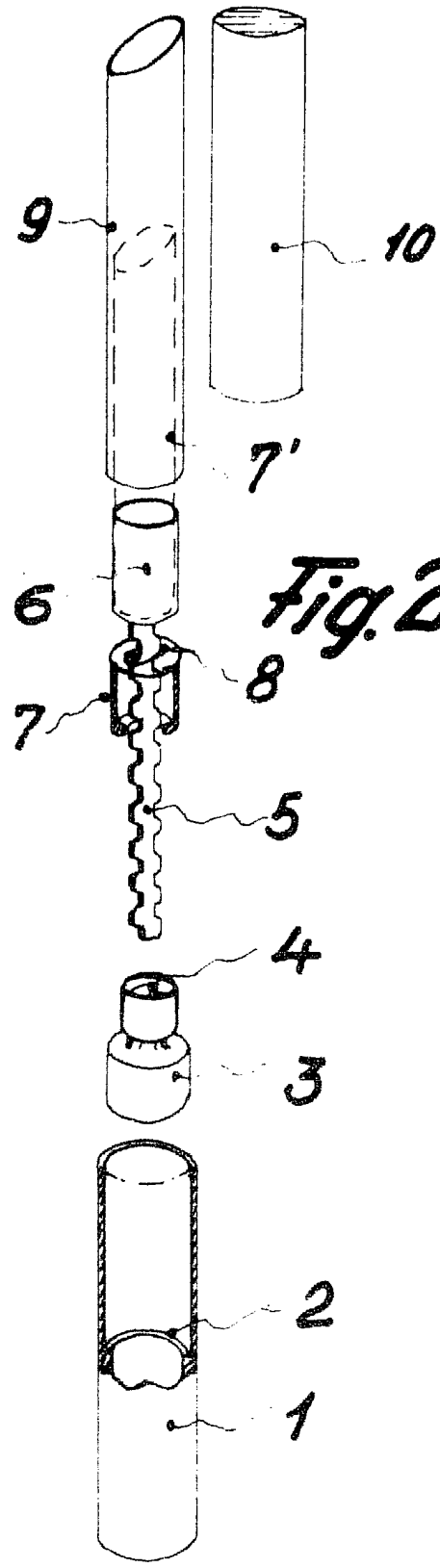


Fig. 2

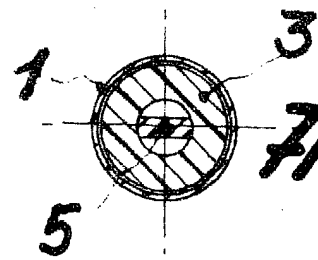


Fig. 3

Barcelona 3 Octubre 1979

P.A.

Juan B. Rentería Ridaura

Escala variable