

265931



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 265931	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 MAYO 1982	

MODELO DE UTILIDAD 16 ENE. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 83/04
--------------------------	---

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION, EN BATERIA, DE DOSIS DE MICRO-COMPRIMIDOS MEDICAMENTOSOS".

(71) SOLICITANTE (S)

LABORATORIO FITOQUIMICO CAMPS Y CIA., S. L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

LLISSA DE VALL (PROV. DE BARCELONA), CTRA. NACIONAL 152^a.

(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 para la presentación, en batería, de dosis microcomprimidos medicamentosos, que se suministran, para facilitar su aplicación, formando un conjunto de alojamientos tubulares paralelos, integrados en un solo bloque, cuya parte inferior se cierra mediante una tapa, ajustada a la base del monobloque, la cual presenta, enfrentados con la serie de tubos, una sucesión de agujeros, parcialmente obturados por unas pequeñas lengüetas dispuestas en cruz, que ceden, para dar salida a los microcomprimidos, al ser estos empujados por el émbolo de un elemento aplicador convencional, que se introduce por la parte superior de cada tubo.

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 realización práctica del nuevo dispositivo para la presentación, en batería, de dosis de microcomprimidos medicamentosos.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del dispositivo, monobloque para la presentación, en batería, de dosis de microcomprimidos medicamentosos.

Fig.- 2.- Vista en perspectiva de la tapa que cierra el dispositivo por su parte inferior.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de constitución y funcionalidad del monobloque para la presentación de sucesivas dosis de microcomprimidos medicamentosos.

Tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de la Fig. 1, el dispositivo que se patenta está formado por una

30 pieza monobloque -1-, moldeada en un material plástico adecuado, en la que están integrados una sucesión paralela de alojamiento tubulares -2-, abiertos por ambos extremos, la cual presenta, en su parte inferior, una base rectangular, -3-, destinada a recibir una tapa -4-, ajustada a su contorno, la cual ofrece, frente a cada alojamiento tubular -2-, una sucesión de agujeros circulares -5-, parcialmente obturados por unas pequeñas lengüetas -6- dispuestas en cruz, que al ser empujadas los microcomprimidos contenidos en cada tubo -2-, por la acción del émbolo de un aplicador convencional, que penetra por la parte superior de los citados alojamientos tubulares, obligan a las lengüetas -6- a ceder lo necesario para permitir la salida ordenada de los microcomprimidos.

45 Los alojamientos tubulares -2- por su parte superior, son más delgados, permitiendo la entrada del émbolo del aplicador - pero impidiendo la salida de los microcomprimidos.

50 Por consiguiente que el tamaño del dispositivo, que dejamos descrito, será variable, al igual que el número de alojamientos tubulares que lo integran y la clase de material empleado para moldear el conjunto, pudiendo introducir todas aquellas modificaciones que se estimen convenientes, siempre que no alteren la funcionalidad del objeto que se patenta.

55 El Modelo de Utilidad, por : "DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION, EN BATERIA, DE DOSIS DE MICROCOMPRIMIDOS MEDICAMENTOSOS", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

65 1a.- "DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION, EN BATERIA, DE DOSIS DE MICROCOMPRIMIDOS MEDICAMENTOSOS", caracterizado por el hecho de que está formado por una pieza monobloque, en la que están inte-

70 gradados una sucesión paralela de alojamientos tubulares, abiertos por ambos extremos, la cual presenta, en su parte inferior, una base rectangular que recibe una tapa ajustada a su contorno, la cual ofrece, frente a cada alojamiento tubular, una sucesión de agujeros parcialmente obturados por unas pequeñas lengüetas dis-

75 puestas en cruz, que al ser empujados los microcomprimidos por el émbolo de un aplicador convencional, ceden lo necesario para permitir la salida ordenada de los microcomprimidos contenidos en la batería de tubos, los cuales en su tramo superior son más delgados, permitiendo la entrada del émbolo aplicador, pero impidiendo la salida de los microcomprimidos.

2a.- "DISPOSITIVO PARA LA PRESENTACION, EN BATERIA, DE DOSIS DE MICROCOMPRIMIDOS MEDICAMENTOSOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

80 Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 21 MAYO 1982

P.A. de Laboratorio Fitoquímico Camps y Cía., S.L.

JUAN B. RENTER ROSAURA
P. P.

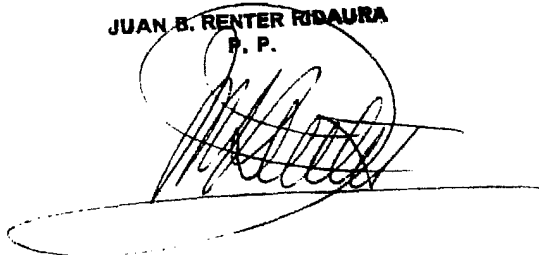


Fig. 1

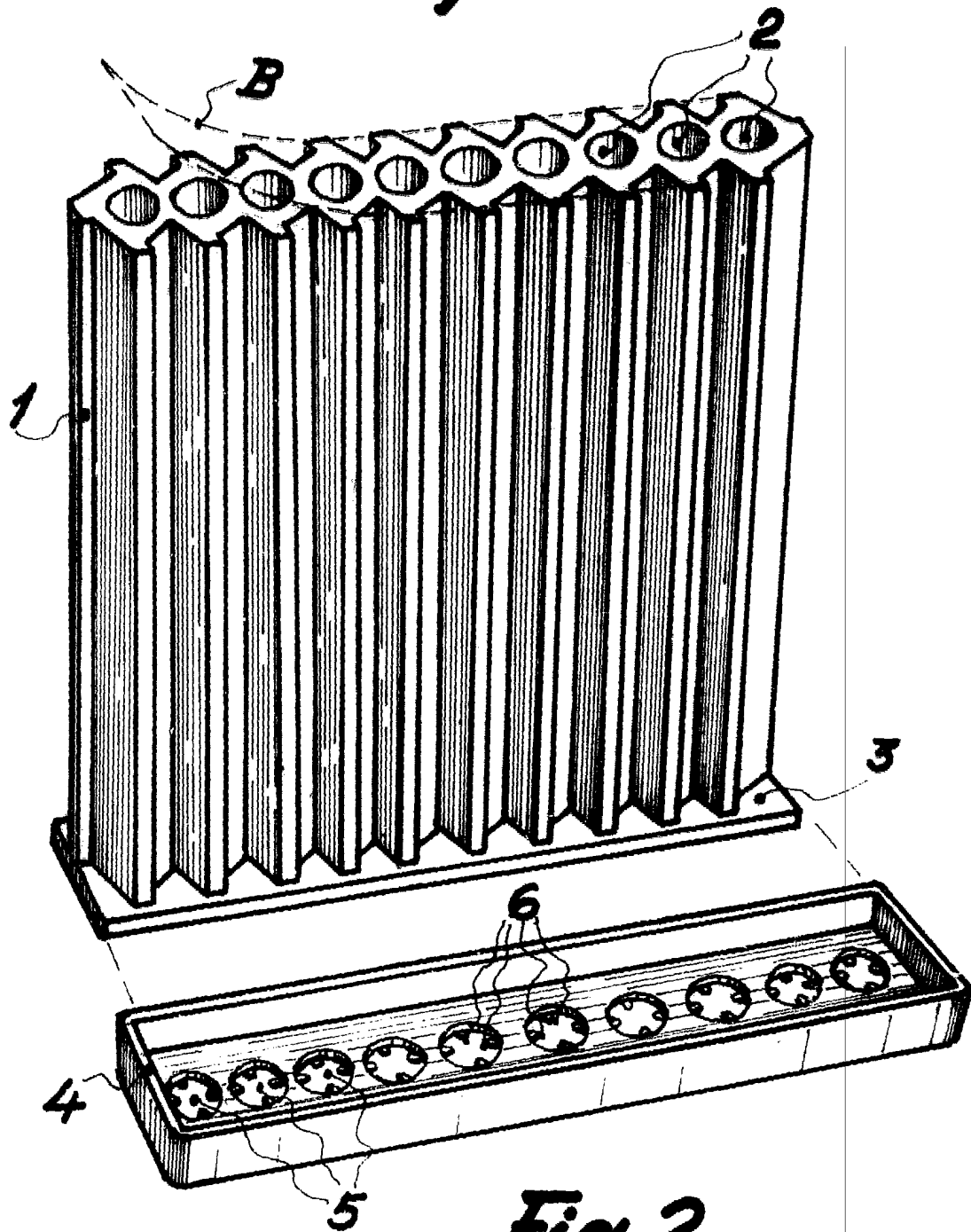


Fig. 2

Barcelona 14 de Mayo 1982
P.A.

Escala variable

Juan B. Renter Ridaura