

207338

9



F.C. 2-6-1976

~~10~~

A4JC

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Doña Ellen GEHRING, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, Calle Escorial, 112, por "DISPOSITIVO PARA ACONDICIONAMIENTO Y TRANSPORTE DE INSTRUMENTOS ESCRITORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, especialmente para los que están provistos de tintas sensiblemente volátiles, mediante cuyo empleo, según se verá por lo que más adelante se expondrá, aporta ventajosos efectos con respecto a cualquiera de los múltiples medios que hasta la fecha se vienen empleando para este mismo fin.

El indicado dispositivo se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por un cuerpo monopieza que integra una tira central de cuyo plano emergen

207339

-9 N



5. una pluralidad de capuchones a los que son susceptibles de acoplarse los instrumentos escritores por su extremo operativo, a los bordes de cuya lámina, mediante unas líneas debilitadas, quedan articuladas unas aletas transparentes, una de las cuales, por lo menos, tiene formado un asidero para el transporte del dispositivo.

10. Constituyen detalles constructivos de la pieza descrita unos nervios longitudinales formados en el interior de los capuchones que permiten el ajuste a presión de los extremos correspondientes de los instrumentos escritores, así como unos cajetines formados en las caras internas de las aletas articuladas a los que son susceptibles de alojarse unas láminas con impresiones gráficas, visibles desde el exterior, relativas a los elementos acondicionados en el dispositivo. La estructura del mismo queda completada mediante unos medios complementarios de cierre mediante los cuales es posible fijar entre sí a las anteriormente descritas aletas articuladas.

15. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores según las características descritas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo abierto, en la que las láminas indicativas están separadas de sus alojamientos; la figura 2 es una vista en alzado frontal parcialmente seccionada; la figura 3 es una sección longitudinal del dispositivo mostrado en su posición de trabajo; la figura 4 es una sección según

25.



la línea IV-IV de la figura 3; la figura 5 es una vista en alzado lateral, seccionada parcialmente, en la que se contempla un instrumento escritor desalojado de su capuchón correspondiente; y la figura 6 es una sección longitudinal del conjunto del dispositivo con sus aletas separadas.

5. Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el dispositivo en cuestión está constituido por un cuerpo monopieza que integra una tira central -1- de cuya cara superior emergen, dispuestos en hilera, una pluralidad de capuchones -2-, cuya abertura está formada en su extremo inferior desembocando por la cara inferior de la tira -1-. La estructura de estos capuchones -2- queda completada mediante unos nervios longitudinales -3- internos, cuya funcionalidad será explicada más adelante.

10. A los bordes de la tira central -1-, mediante unas líneas debilitadas -4-, están articuladas unas aletas -5- transparentes, una de las cuales, por lo menos, tiene formado en su borde superior un asidero -6-. Completan la estructura de estas aletas -5- unos cajetines internos -7- a los que son susceptibles de alojarse las láminas -8- que por una de sus caras están grafiadas con unas indicaciones -9-, que son visibles desde el exterior a través de las aletas -5-, relativas a la finalidad del dispositivo.

15. Una de las aletas -5- tiene formados en su borde superior una pluralidad de tetones -10-, mientras que la opuesta, asimismo en su borde superior, está dotada de los ojales -11-, quedando enfrentados unos con otros con el fin de formar medios complementarios de cierre para mantener fijadas entre



sí las láminas -5-. Según estos medios de cierre queda posibilitada la separación de las aletas -5- para poder colocar con toda comodidad las láminas -8- antes descritas.

5. La finalidad esencial de este dispositivo queda gráficamente representada en las figuras 2 y 3 de los dibujos, en las cuales puede observarse que los capuchones -2- quedan operativamente dispuestos para recibir el acoplamiento de los extremos -12- o puntas escritoras de unos trazadores -13-, los cuales se han representado por considerar que se trata de
10. unos instrumentos escritores que pueden resultar especialmente beneficiados con las características funcionales de este dispositivo acondicionador, sin que ello signifique que pueda aplicarse para otros de características distintas. En efecto, puede observarse que el acoplamiento del extremo -12- en el
15. interior del capuchón determina la suficiente hermeticidad para que no se volatilice la tinta con la que usualmente están cargados estos instrumentos.

Para lograr una mejor retención del extremo -12- en el interior del capuchón -2- colaboran los nervios internos
20. -3- antes descritos, los cuales forman unos puntos de presión sobre la zona introducida del instrumento escritor -13-, consiguiendo una mejor sujeción del mismo.

Así, pues, los efectos de este dispositivo son el de acondicionador, por un lado, que se consigue acoplando los
25. instrumentos escritores -13- en el interior de los capuchones -2-, y, por otro lado, de transportador, para cuya función colabora el asa -6-.

Serán independientes del objeto de la presente in-

-207338



vención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo para acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo cuya estructura general integra una pluralidad de capuchones dispuestos para recibir el acoplamiento el extremo operante de los instrumentos escritores, un asidero para facilitar su transporte y medios apropiados para el alojamiento de unas láminas portadoras de indicaciones convencionales.

2. Dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que los capuchones están dotados de una pluralidad de nervios internos longitudinales que posibilitan el ajuste a presión de los extremos operativos de los instrumentos escritores.

3. Dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, según la reivindicación 1,

07338



5. caracterizado por el hecho de que está provisto de unos cajetines transparentes, detrás de los cuales son susceptibles de colocarse unas láminas portadoras de inscripciones y representaciones relativas a los instrumentos escritores, las cuales son visibles desde el exterior.

10. 4. Dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de estar constituido por un conjunto monopieza que comprende una tira central provista de los capuchones receptores de los instrumentos escritores, a cuyos bordes están articuladas, mediante unas líneas debilitadas, unas aletas transparentes provistas de un cajetín interno receptor de la lámina indicativa correspondiente, cuyas aletas presentan medios complementarios de fijación entre sí, y, una de ellas por lo menos, tiene incorporado el asidero que facilita el transporte del dispositivo.

15. 5. Dispositivo para el acondicionamiento y transporte de instrumentos escritores.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 9 de Noviembre de 1.974

Ellen GEHRING

p.a.

25176/3

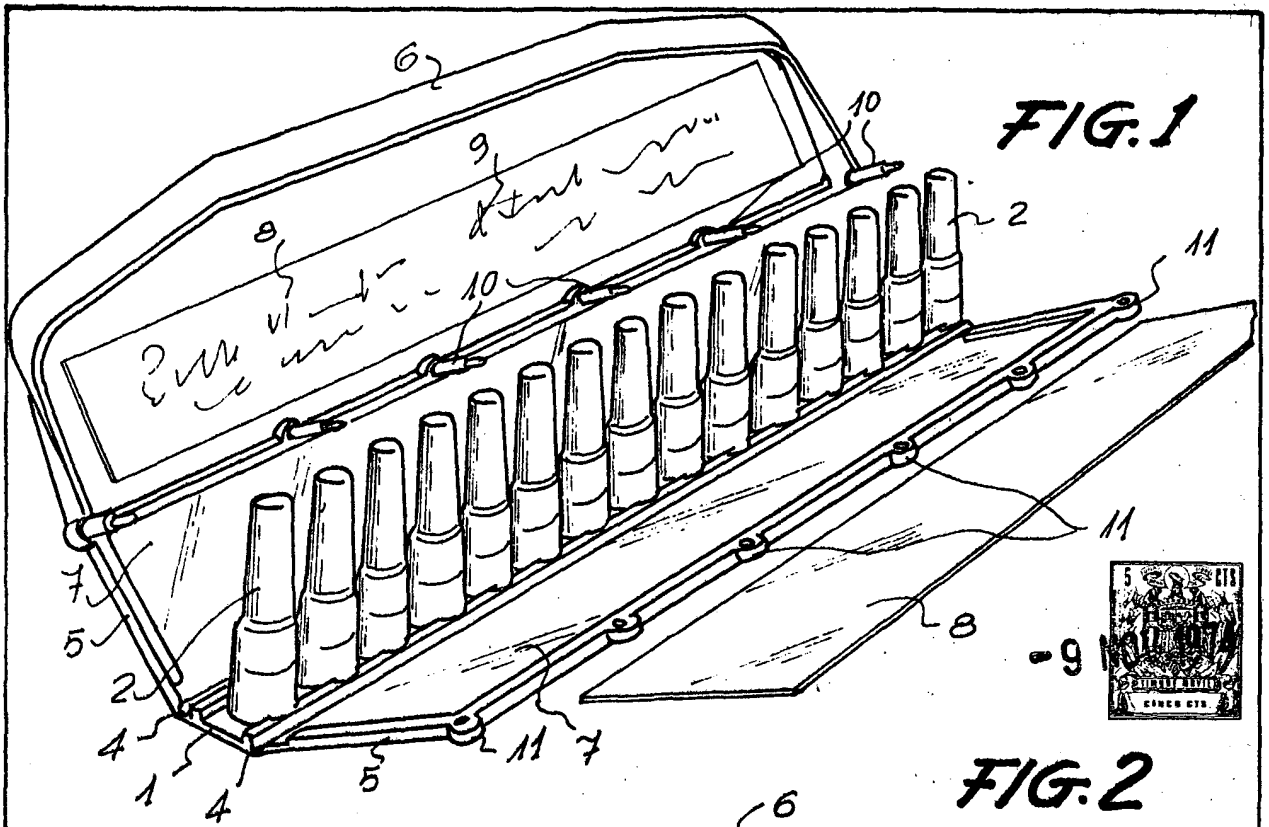


FIG. 1

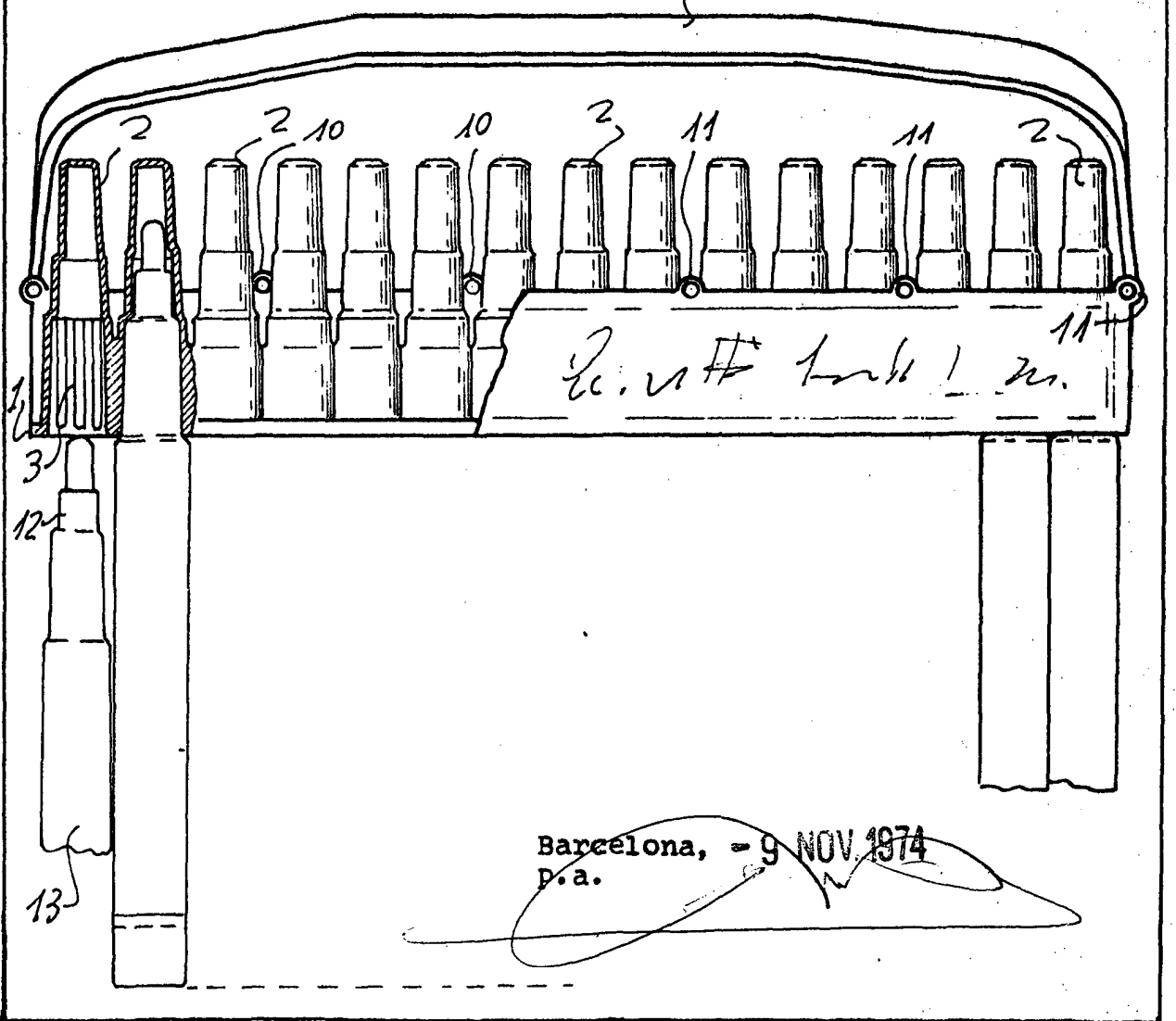


FIG. 2

Barcelona, - 9 NOV. 1974
P.a.

25176/3

25176/3

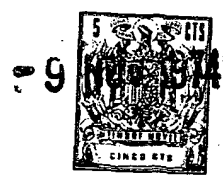


FIG. 3

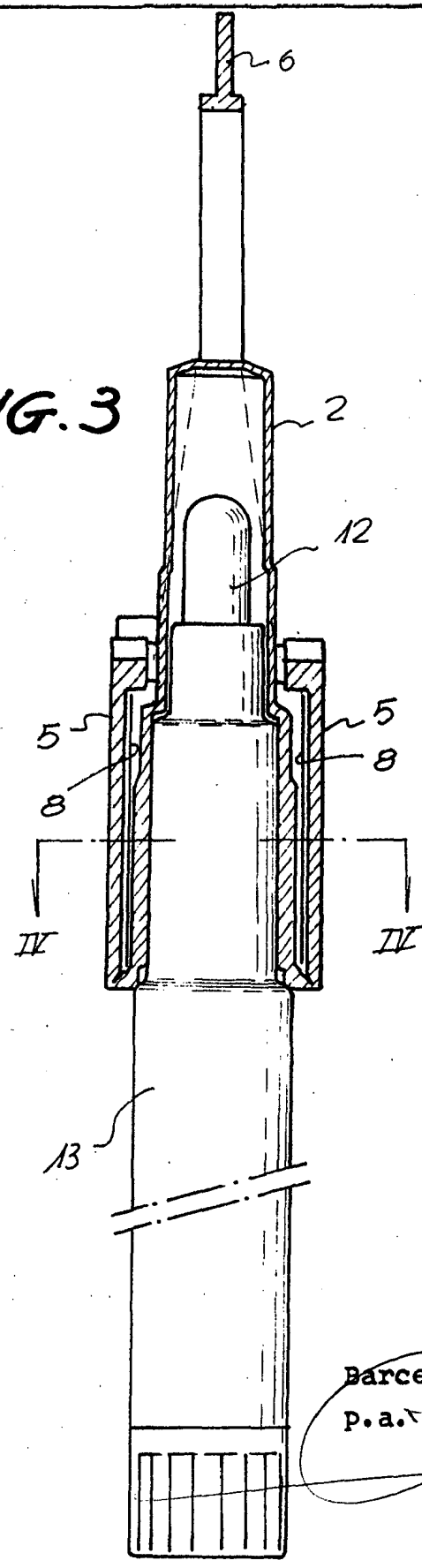
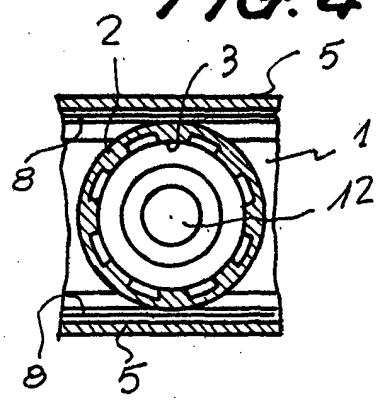


FIG. 4



Barcelona, 9 NOV 1974
P.a. ✓

FIG. 5

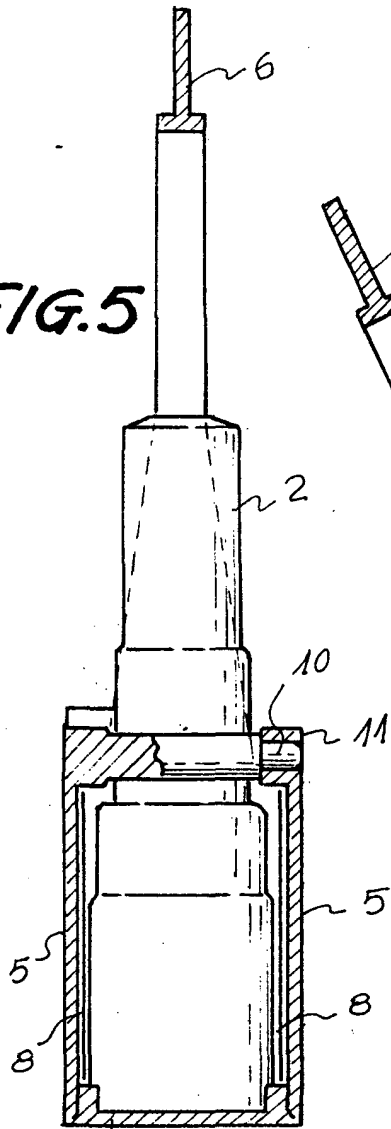
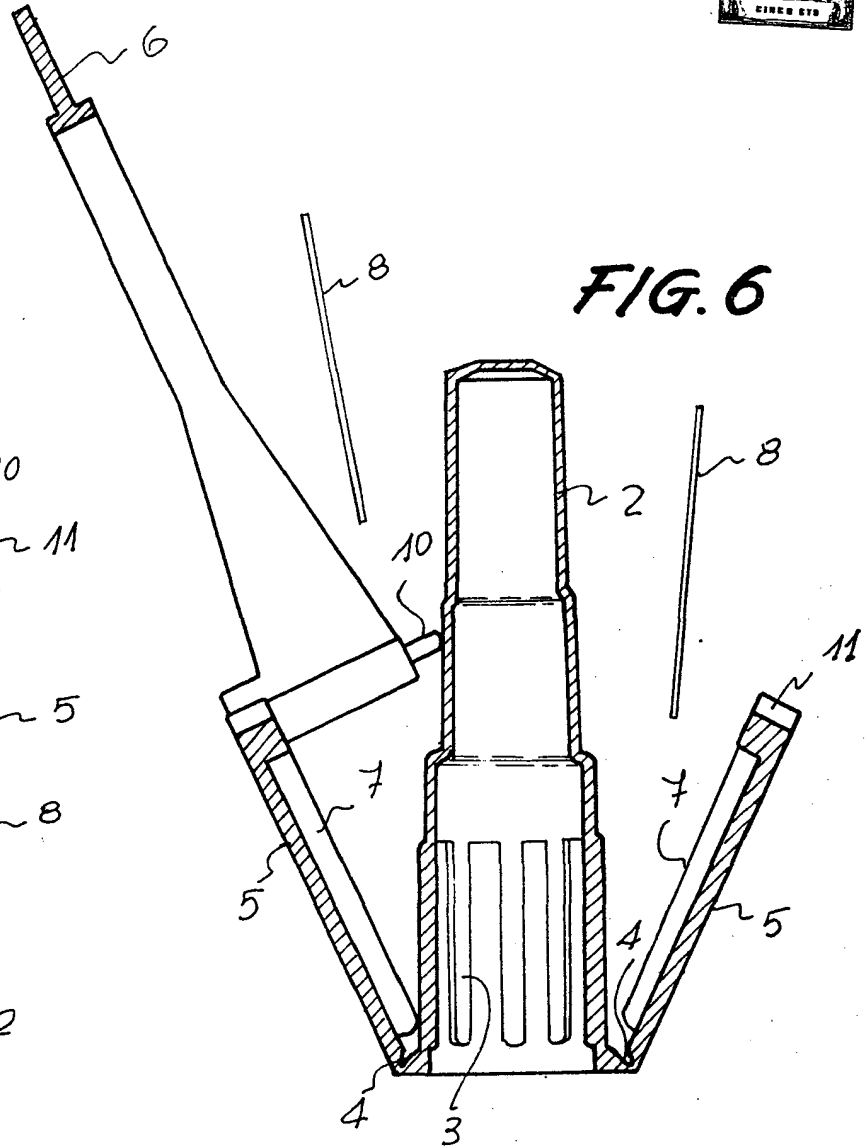


FIG. 6



25176/3



Barcelona, - 9 NOV 1974
p.a.

