

20



• 61543

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

Por "Un dispositivo sujetador de objetos yuxtapuestos en paralelismo" - - - - -

a favor de Don Juan MATARO FERRER, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Provenza, nº 255.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una patente de registro como modelo de utilidad de un dispositivo sujetador de cuerpos yuxtapuestos en paralelismo, generalmente iguales entre sí, como por ejemplo las ampollas cilíndricas de inyectables, que gracias a la forma especial de estar estructurado da origen a la obtención de una utilidad que no ha sido alcanzada por los dispositivos semejantes especialmente en cuanto al logro de la sujeción perfecta de los cuerpos acoplados sin hacer difícil la retirada de los mismos.

Está caracterizado esencialmente el dispositivo que se registra como modelo de utilidad por el hecho de estar constituido por una pieza plana de soporte básica generalmente de cartulina sobre la cual está dispuesto y adherida otra pie-



za asimismo de cartulina de mucha mayor extensión longitudi-
nal pero que está doblada repetidamente de modo que, formando
un cuerpo ajustado a las dimensiones de dicha pieza plana de
soporte presente una serie de amplios senos de fondo y pare-
5 des laterales en semicilindro, que quedan tangencialmente fi-
jados a la placa plana y están alternados con dobleces que
forman entre seno y seno unas crestas separadoras que deter-
minan estrechos vanos de separación entre ellas y que gra-
cias a la falta de contacto que se mantiene en toda la ex-
10 tensión de la pieza doblada entre las paredes de la misma,
poseen una elasticidad que hace posible que cada cresta se
separe fácilmente de las inmediatas para dar paso al obje-
to sujetao, al entrar o salir del sujetador.

La descripción de un caso de ejecución práctica del mo-
15 delo representado solamente a título de ejemplo en el dibujo
adjunto permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estruc-
turación esencial del dispositivo sujetador de que se trata,
así como permitirá también la clara comprensión de su forma de
actuar.

20 Como puede verse en el dibujo, el dispositivo sujetador
en el caso que se describe, que aunque como se ha dicho es un
ejemplo salvo dimensiones y número de senos, puede conside-
rarse como general, está constituido por una pieza de cartu-
lina 1, arrollada de modo que forme una serie de amplios se-
25 nos 2 de fondo semicilíndricos, alternados con dobladuras en
curva perfecta que dan lugar a porciones huecas 3, constitu-
yentes de crestas paralelas que dejan entre sí pasos 4,4 de
penetración en dichos senos, mucho más estrechos que éstos



5 y que son elásticamente ensanchables gracias a la constitución hueca y redondeada de las propias crestas, a estar la porción de cartulina que forma los senos adherida por líneas de tangencia 7 - 7 a la placa de base 6 y a mantenerse la cartulina 1 en toda la extensión de sus disconvoluciones y es-
 10 pecialmente en 5,5 separada de sí misma de modo que no impida su propia deformación productora de la condición elástica de las partes que son separadas de los alojamientos esta-
 15 blecidos en el dispositivo.

20 Se comprende fácilmente que una pluralidad de objetos de sección ajustada a la amplitud de los senos 2 podrá ser alojada en el dispositivo venciendo para entrar la acción elástica de las crestas 3 que si bien permite el paso for-
 25 zado de dichos objetos al entrar y salir de sus alojamientos es capaz para mantenerlos aseguradamente en su colocación, mientras no sean voluntariamente manejados.

30 Como puede comprarse en el dibujo, la serie de alojamientos están limitada por ambos lados por crestas unidas a porciones curvadas de fijación terminal de la pieza 1 a dos
 35 bordes opuestos de la placa de base 6 para que quede regularizada respecto a todos los senos la condición elástica de las crestas correspondientes a ellos.

40 Como es natural, podrán ser variables además de las dimensiones y número de alojamientos ya citados que presente cada dispositivo sujetador establecido de acuerdo con el mo-
 45 delo que se registra, la configuración de las diferentes disconvoluciones de la cartulina que dan lugar a la formación de los senos y las crestas características del sujetador; las



cartulinas o materiales laminares sucesivos de las mismas que se emplean para fabricar los sujetadores; los medios manuales o mecánicos de fabricación del dispositivo y cuantas circunstancias puedan concurrir tanto en la producción como en las aplicaciones del mismo en cada uno de sus casos de ejecución, siempre que por ser de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a la esencialidad del modelo no sean causa determinante de alteración de la misma.

Se comprende perfectamente que aún cuando la principal aplicación del dispositivo sujetador es la retención de ampollas de inyectables en sus cajas o estuches de alojamiento, podrá destinarse el sujetador a otros fines cualesquiera en que precise mantener paralelamente acoplados objetos yuxtapuestos, como por ejemplo lápices y análogos.

Se comprende también que en la mayoría de los casos el dispositivo sujetador quedará alejado en cajas de contención del mismo y de los objetos que sujetar.

NOTA

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo sujetador de objetos yuxtapuestos en paralelismo, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una pieza plana de soporte básicamente de cartulina sobre la cual está dispuesto y adherida otra pieza asimismo de cartulina de mucha mayor extensión longitudinal pero que está doblada repetidamente de modo que,



formando un cuerpo ajustado a las dimensiones de dicha pieza plana de soporte, presenta una serie de amplios senos de fondo y paredes laterales en semicilindro, que quedan tangencialmente fijadas a la placa plana y están alternadas con dobleces que forman entre seno y seno unas crestas separadoras redondeadas que determinan estrechos vanos de separación entre ellas y que gracias a la falta de contacto que se mantiene en toda la extensión de la pieza doblada entre las paredes de la misma, poseen una elasticidad que hace posible que cada cresta se separe fácilmente de las inmediatas para dar paso al objeto sujetado, al entrar o salir del sujetador.

Es: "Un dispositivo sujetador de objetos yuxtapuestos en paralelismo".

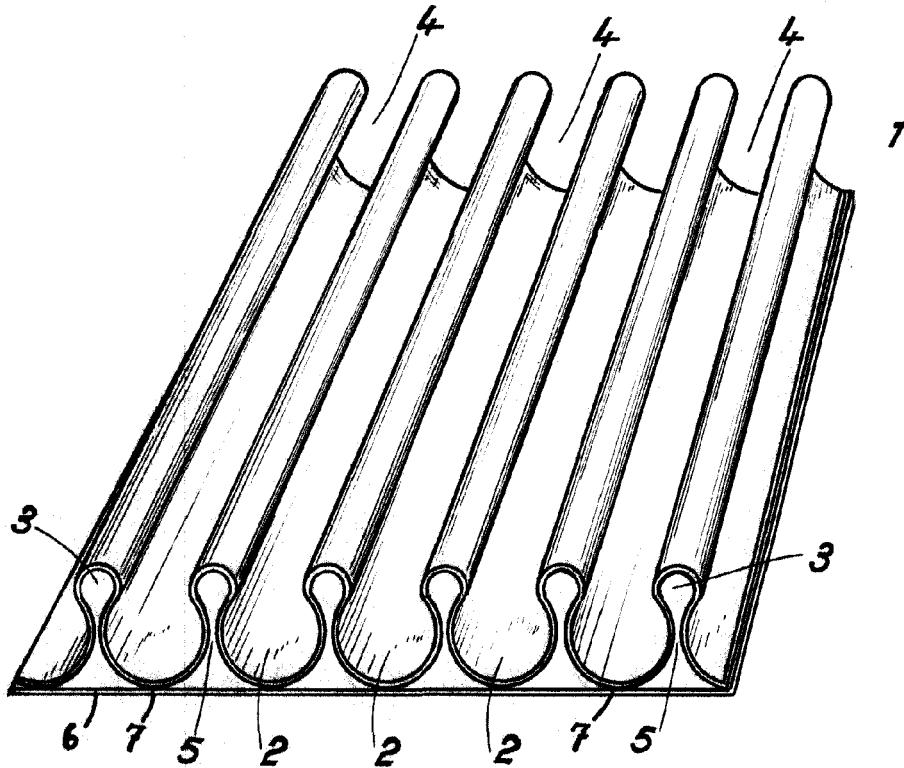
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Agosto de 1957.

P. p. de Don Juan MATAHO FERRER,



• 61543



ESCALA VARIABLE

Barcelona 20 AGO. 1957