

75135



75135

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

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "CARRETE PARA ESPARADRAPO Y CINTA AISLANTE", cuyo privilegio se solicita a favor de Don EUDALDO MONTAÑA DANES, con domicilio en SAN HIPO LITO DE VOLTREGÁ (Barcelona), calle del Marqués de Palmerola, 28.

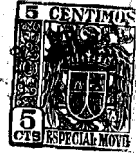
M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El nuevo carrete para esparadrapo, cinta aislante y similares que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad servirá especialmente para el almacenamiento y suministro de esparadrapo con la debida higiene y asepsia.

5

El carrete que se preconiza permite suministrar la cinta cortada en trozos de longitud variable a voluntad del usuario, lo que es una ventaja sobre los

75135



modelos actualmente conocidos.

5 De conformidad con un detalle del Modelo que se preconiza, se ha considerado conveniente determinar el conjunto formado por dos piezas de tipo cilíndrico y ensambladas la una con la otra con sendas expansiones anulares, una cuchilla curvada deslizante entre dichas expansiones y una pieza de cobertura, de modo que una de las piezas ensambladas consta de un cilindro hueco con las dos bases libres y de uno de sus bordes sale la expansión anular citada cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular y, en la externa, un reborde, mientras la segunda de las piezas ensambladas consta de un cilindro hueco de menor diámetro que la pieza anterior, con una base cerrada por un tabique y de su borde opuesto sale la segunda expansión anular citada cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular que se corresponde con la primera ranura y por el interior de ambas ranuras deslizan guiados los dos bordes laterales opuestos de una cuchilla de planta rectangular y perfil curvo cilíndrico antes mencionada.

10

15

20

De acuerdo con otro de los detalles del propio Modelo, se ha creído conveniente que las dos piezas cilíndricas antes mencionadas queden ensambladas entre sí, de modo que constituyan con sus respectivas expansiones anulares un carrete, en el que queda arrollado el esparadrapo situado entre ambas expansiones debajo de la cuchilla cortante deslizante.

25

Se prevé que la pieza de cobertura esté constituí-



5 da por un cilindro huecò con una de sus bases cerra-
da, en cuyo interior se aloja el carrete formado por
las dos piezas ensambladas, de modo que el borde de
la pieza de cobertura aprisiona el borde externo de
la expansión anular de la primera pieza ensamblada
apoyándose en su reborde, con la particularidad adi-
cional de que la cuchilla deslizante lleva ventajosa-
mente un orificio en su centro.

10 Otros detalles y características del Modelo de Uti-
lidad cuyo registro se solicita se irán poniendo de
manifiesto en el transcurso de la descripción que se
da a continuación y que hace referencia a la lámina
de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que,
de forma un tanto esquemática y tan solo por vía de
15 ejemplo, se representan los detalles preferidos del
nuevo carrete.

Estos detalles hacen referencia a un posible caso
de realización práctica, pero el Modelo no queda li-
mitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta
20 descripción debe ser considerada desde un punto de
vista ilustrativo y sin carácter limitativo.

La figura 1 muestra una perspectiva del carrete
destapado, con el tapón en segundo plano.

La figura 2 es un corte axial del mismo.

25 Finalmente, la figura 3 es un corte normal al eje.

Como se ve, el carrete que se preconiza está for-
mado por las dos piezas ensambladas 1 y 2 cilíndricas
con sendas expansiones anulares, una cuchilla 3 y una
pieza de cobertura 4.



5

10

La pieza 1 consta de un cilindro hueco 1_1 con las dos bases libres, mientras que de uno de sus bordes sale la expansión anular 1_2 cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular 5, y, en la parte externa, un reborde 6. La pieza 2 consta de un cilindro hueco 2_1 de diámetro menor que el 1_1 , con una base constituida por el tabique 2_2 , mientras que el borde opuesto lleva una expansión anular 2_3 similar a la 1_2 , cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular 7 que se corresponde y se encara con la ranura 5, formando entre ambas una guía cilíndrica por la que encaja y desliza la cuchilla curva 3.

15

20

La pieza 4 está constituida por un cilindro hueco 4_1 con una de las bases cerradas por el tabique 4_2 y en cuyo interior se coloca el carrete propiamente dicho formado por las piezas 1 y 2 de forma que el borde de la tapa 4 aprisiona el borde externo de la expansión anular 1_2 , de la pieza 1 apoyándose en su reborde 6.

25

La cuchilla 3, curvada y de planta cuadrada, lleva un orificio circular 3_1 , en su centro para facilitar su manejo y cambio de posición.

Para suministrar un trozo de cinta bastará, pues, sacar la pieza 4, tirar del extremo de la cinta arrollada 8 y cuando la parte que se sale del carrete alcanza la longitud deseada, se apoya en la cuchilla 3 que, mediante un movimiento rápido, corta el trozo de cinta deseado, operando conforme deja ver la figura 3.



135

5 Las dos caras internas de los cilindros 1_1 y 2_1 que se acoplan entre sí introduciéndose la una en la otra, pueden llevar, ventajosamente, unas estrías y salientes complementarios 9 dispuestos a lo largo de sus generatrices para facilitar el mútuo ensamblaje al propio tiempo que evitan el giro relativo de los dos cilindros.

10 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo de Utilidad, podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que la práctica y la experiencia puedan aconsejar, siempre y cuando dichas variantes no cambien, alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito, a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

15

NOTA REIVINDICATORIA

16 - "CARRETE PARA ESPARADRAPO Y CINTA AISLANTE", que se caracteriza, esencialmente, por el conjunto formado por dos piezas de tipo cilíndrico y ensambladas la una en la otra con sendas expansiones anulares, una cubhilla curvada deslizante entre dichas expansiones y una pieza de cobertura, de modo que una de las piezas ensambladas consta de un cilindro hueco con las dos bases libres y de uno de sus bordes sale la expansión anular citada cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular y, en la externa, un reborde, mientras la segunda de las piezas ensambladas consta de un cilindro hueco, de menor diámetro que la pieza anterior, con una base cerrada por

20

25



75135

5 un tabique y de su borde opuesto sale la segunda expansión anular citada cuyo borde externo lleva, en su parte interna, una ranura anular que se corresponde con la primera ranura y por el interior de ambas ranuras deslizan guiados los dos bordes laterales opuestos de una cuchilla de planta rectangular y perfil curvo cilíndrico antes mencionada.

10 2ª - Carrete, según la anterior reivindicación, en el que las dos piezas cilíndricas antes mencionadas queden ensambladas entre sí, de modo que constituyan con sus respectivas expansiones anulares un carrete, en el que queda arrollado el esparadrapo situado entre ambas expansiones debajo de la cuchilla cortante deslizante.

15 3ª - Carrete, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que la pieza de cobertura está constituida por un cilindro hueco con una de sus bases cerrada, en cuyo interior se aloja el carrete formado por las dos piezas ensambladas, de modo que el borde de la pieza de cobertura aprisiona el borde externo de la expansión anular de la primera pieza ensamblada apoyándose en su reborde, con la particularidad adicional de que la cuchilla deslizante lleva ventajosamente un orificio en su centro.

25 4ª - CARRETE PARA ESPARADRAPO Y CINTA AISLANTE.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta



75135

de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

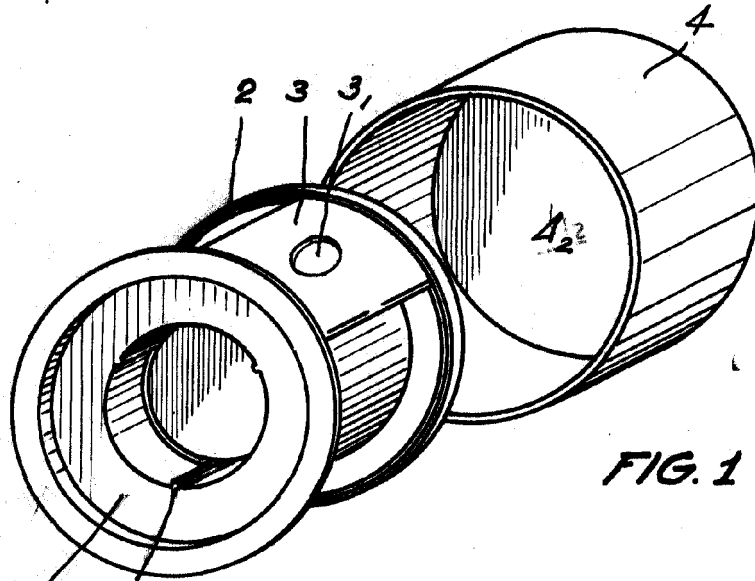
MADRID, 23 de Julio de 1.959

EUDALDO MONTAÑA DANES,

P.A.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "J. J. Morgades y Graner".

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



75135

FIG. 1

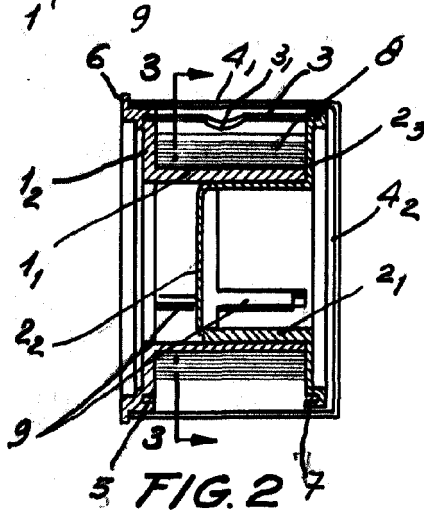


FIG. 2

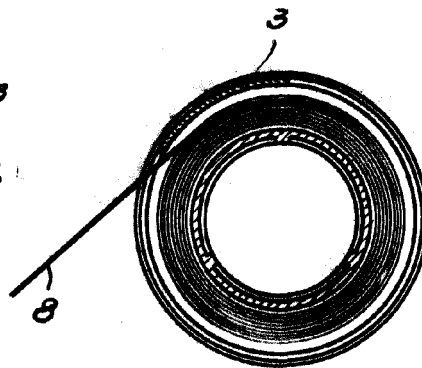


FIG. 3

MADRID 23 JUL 1959
p.o. J.J. Morgades Grauer
p.p.
[Signature]

Escala variable