

191030

27 ABR



**memoria descriptiva**

B 65 D

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años, a fa  
vor de D. MANUEL HERRERA COPADO, de nacionalidad  
española, residente en MADRID.- C/. Seco nº 4 por:  
" TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAGMENTOS DE  
PROTECCION DESECHABLES".-

-----

27 ABR



Se refiere el modelo, conforme indica el enunciado, a la disposición estructural, especial, mediante la cual es posible obtener piezas, partes o fragmentos de elementos para proteger o resguardar de la sociedad de las manchas o de otras causas una zona o parte determinada.

Una de las características del modelo es que dichos fragmentos están específicamente troquelados, debilitados o delimitados en la banda continua de modo que es fácil obtenerlos sin afectar a los demás.

Otra de las características del modelo es que dichos fragmentos se obtienen facultativamente mediante un rasgado o corte transversal delimitado, determinado y facilitado por la propia disposición regletada de la banda en cuestión.

Otro detalle del modelo es que se obtienen - fragmentos susceptibles de practicarse por otro troquelado específico a fin de obtener un fragmento de doble pared o doble fragmento garantizando las exigencias de protección para los que se destinan.



Otro detalle del modelo es que éste último troquelado, puede generar o determinar remates específicos para permitir el aseguramiento, atado o sujeción de dicho elemento de protección a la parte -

5.- que se desee, por ejemplo: un delantal, un mandil, una servilleta, un manguito, una pernera, un babero u otros de múltiples aplicaciones.

Otro detalle del modelo es que, al menos una de las caras de la banda continua, va impermeabilizada directa o indirectamente pero formando un solo cuerpo con el soporte.

10.-

Otro detalle es que el troquelado de configuración determina el enfrentamiento interior de otra zona impermeabilizada garantizando, doblemente,

15.- la protección del conjunto cuando se trata de evitar el derrame de líquidos e incluso de líquidos calientes que pueden producir daño.

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática

20.-

27 ABR



y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

5.- La figura 1ª, es una vista en planta de una bobina y banda que se preconiza.

La figura 2ª, es una vista igual a la anterior de perfil o de canto.

La figura 3ª, es una vista en alzado de uno de los fragmentos troquelados.

10.- La figura 4ª, es una vista de perfil respecto de la representación anterior.

15.- Aludiendo a las referencias de dicha lámina de dibujos vemos que el número -1- nos señala la bobina de banda continua que presenta fragmentos -2- delimitados transversalmente por líneas de troquelado o regletado debilitado trepaño o similar -3- para, por cortes transversales facilitados a través de dicha línea, obtener fragmentos -2- de la indelentada.

20.- Cada fragmento generado desde su borde o línea de corte, con preferencia, presenta otro regleta



do, respunteado trepado o similar -4- enmarcando una zona semioval semilíptica o de cualquier otra sección que, al menos, consta de una zona no debilitada o trepada -5- que viene a coincidir con el vértice o remate de la demarcación -8- que delimitan.

5.-

Al cortar por dicha línea debilitada -4- la zona correspondiente, separamos el sector -8- dejando un escote -6- delimitado por tiras cuya longitud equivale a la propia axial del sector -8- que, a través de su zona no cortada -5-, se dobla por la parte posterior formando una doble pared que viene a determinar un doble efecto de protección de tal forma que la cara exterior del sector -2-, referenciada con -la- resulta impermeabilizada y por tanto la cara exterior -8a- del fragmento -8- .

10.-

15.-

De este modo las paredes -la- y -8a- impermeabilizadas queda una detrás de la otra determinando una doble pared impermeabilizada que garantiza al máximo cualquier tipo de reacción protectora, especialmente, del usuario que a través de las tiras o tirantes -7- puede sujetarselo a cualquier parte pa

20.-



ra recibir la protección del elemento, por ejemplo mandil, delantal, babero, manguito, pernera y otro cualesquiera.

5-

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario en el se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

10.-

**REIVINDICACIONES**  
=====

15.-

12.- " TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAGMENTOS DE PROTECCION DESECHABLES", formado por una banda continua obtenida a partir de un rollo o similar que se caracteriza porque está formada por una superficie de papel preferentemente rugosa protegida por una finísima lámina polietilénica que consta de regletados transversales espaciados, regular y con

20.-



venientemente, constituyendo una línea transversal de corte divisoria de la que, racionalmente, hacia dentro y en la proporción conveniente, presenta una zona de cualquier forma delimitada por bordes debilitados o regletados de igual modo, según líneas de trepado o similar.

5.-

2<sup>a</sup>.-" TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAGMENTOS DE PROTECCION DESECHABLES", conforme la reivindicación anterior dicha demarcación presenta, al menos, una zona interna relativa al vértice o extremo de remate de la demarcación, sin debilitar o trepar.

10.-

3<sup>a</sup>.-" TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAGMENTOS DE PROTECCION DESECHABLES', conforme la anterior reivindicación se caracteriza porque cortada la parte enmarcada genera un escote y sector relativo al mismo que resulta unido por la parte no trepada y que doblado hacia atrás forma una doble pared respecto de la restante del sector general de modo que, las caras impermeabilizadas de estas, quedan una detrás de la otra.

15.-

20.-

4<sup>a</sup>.- " TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAG-



MENTOS DE PROTECCION DESECHABLES", conforme la 2,  
reivindicación dicho escote se caracteriza porque  
los márgenes longitudinales que la delimitan sirven  
como medios de sujección o amarre a puntos adecua  
dos de empleo del mismo.

5.-

5a.- " TIRAS CONTINUAS PARA OBTENCION DE FRAG  
MENTOS DE PROTECCION DESECHABLES", según se describe  
y reivindica en la presente memoria descriptiva que  
consta de ocho hojas mecanografiadas por una sola  
de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

10.-

MADRID 27 ABR. 1973

EL AGENTE OFICIAL.-

A. L. DE LA HERRAN  
R. P.

