

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

| | | |
|---------|----------------------------|--------|
| (10) ES | (11) NÚMERO | (12) Y |
| | 253136 | |
| | (13) FECHA DE PRESENTACION | |
| | 24-9-80 | |

16 DIC. 1980

| | | |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NÚMERO | | |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B01J 1/22; B32B 7/10 |

| |
|----------------------------------|
| (54) TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "BANDA ABSORBENTE AUTOADHESIVA". |

| |
|------------------------------------|
| (71) SOLICITANTE (S) |
| Don Antonio DIAZ-SARABIA AZCARATE. |

| |
|---------------------------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| Ercilla nº 28 -BILBAO- |

| |
|--------------------|
| (72) INVENTOR (ES) |
| |

| |
|-------------------|
| (73) TITULAR (ES) |
| |

| |
|---------------------|
| (74) REPRESENTANTE |
| E. GONZALEZ VACAS.- |

El modelo tiene por objeto, conforme indica el enunciado, una banda absorbente, destinada para interponerse entre un aparato y la piel del usuario sobre la que ordinariamente descansaría el aparato, por ejemplo en los cascos de protección. Dichas bandas se interpondrán entre el casco o los elementos internos del mismo y la frente del operario que usa el casco, con objeto de que el sudor, que de otro modo, correría por el rostro del que usa el casco, quedaría retenido por la banda objeto de este modelo de utilidad.

5.-

10.-

Otras aplicaciones de la banda absorbente que se propone, sería en las caretas de soldadura, en cualquier tipo de caretas de protección, en gafas de trabajo, etc.

15.-

En cualquier caso, la banda absorbente se interpone en el lugar adecuado, y por tanto su forma se adecuará al lugar de aplicación.

La finalidad del modelo es la retención del sudor y retener la transpiración.

20.-

Entre las características del objeto que constituye el presente modelo, destacan las siguientes:

- Una envolvente (1), que puede ser de material celulósico, por ejemplo, pero que en cualquier caso, dejará el paso del sudor; aloja en su interior un relleno absorbente del sudor, retenedor del sudor, que será de material apropiado.

25.-

- Dicha envolvente será cortada en trozos, tal y como se aprecia en la figura 1ª, con un grado de inclinación adecuado a la aplicación de la banda.

30.-

- Para evitar la salida del relleno absorben

te se producirán unos cierres a ambos lados del lugar de corte.

5.-

- Por encima de la envolvente se fijará una tira que lleva un autoadhesivo de cualquier tipo, de manera que haciendo un desprendimiento de dicha tira del modo que se indica en la figura 2, quedando así la banda absorbente provista, con ó sin solución de continuidad de una película de pegamento -5- que permite la colocación inmediata y de forma estable en el lugar que convenga.

10.-

Una vez se haya comprendido con mayor claridad, el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como asimismo de los medios que para su

15.-

puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

20.-

Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

25.-

30.-

En estos dibujos se usan marcas de referencia

semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria, y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

5.-

En los dibujos:

La figura 1ª es una vista de una banda continua, antes de producirse los cortes, que separan unos de otros para convertirlos en unidades independientes.

10.-

La figura 2ª representa la banda objeto de este modelo de utilidad, que aparece dotada de la tira que cubre una faja de adhesivo. Suprimida la tira que cubre el adhesivo, se encuentra la banda para ser colocada en el lugar deseado.

15.-

La longitud, la sección y la forma de corte depende del lugar donde haya de colocarse.

La figura 3ª es una sección de la banda absorbente.

20.-

Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se indica la envoltura adecuada, que será del material apropiado, con la única cualidad de que permita el paso del sudor.

25.-

El nº -2- indica los cortes para separar unas unidades de otras, siendo -3- los cierres que se practicarán para impedir la salida del relleno absorbente -4- que queda en el interior de la banda que será una especie de tubo.

30.-

El nº -4- indica la tira que cubre el adhesivo -5-, el cual permanece en la banda, cuando se suprime la tira 4, quedando entonces para colocar la banda -

en el lugar que se desee y para la finalidad citada.

El nº -6- corresponde al adhesivo que queda en la tira.

5.- El nº -7- señala la tira que cubre el adhesivo; sobresale ligeramente, a fin de facilitar la separación.

El nº -8- indica el relleno absorbente que queda en el interior de la banda tubular -1-.

10.- En la realización práctica del Modelo, puede prescindirse de la tira -4- que protege el adhesivo; para ello bastará con aplicar un adhesivo que para actuar como tal requiere la aplicación de calor, lo que sucede al entrar en contacto con la piel del usuario.

15.- Estos adhesivos se mantienen inactivos a la temperatura ambiente.

Conforme se ha indicado, el adhesivo que comporta el cuerpo absorbente puede estar aplicado en forma de una o más líneas continuas o discontinuas o por puntos convencionalmente distribuidos.

20.- Las disposiciones de cierre que separan distintos fragmentos en que ha de cortarse la banda absorbente, con el propósito de que la masa de material absorbente no se salga de su envolvente, pueden ser igualmente suprimidas, particularmente cuando el material absorbente se presenta en forma de esponja o almohadilla.

25.- La esencialidad del presente modelo consiste en formar un elemento tubular, ventajosamente aplanado, de un material que permite el paso del sudor. Este elemento tubular, se encuentra lleno de una masa de material absorbente capaz de retener el sudor.

30.-

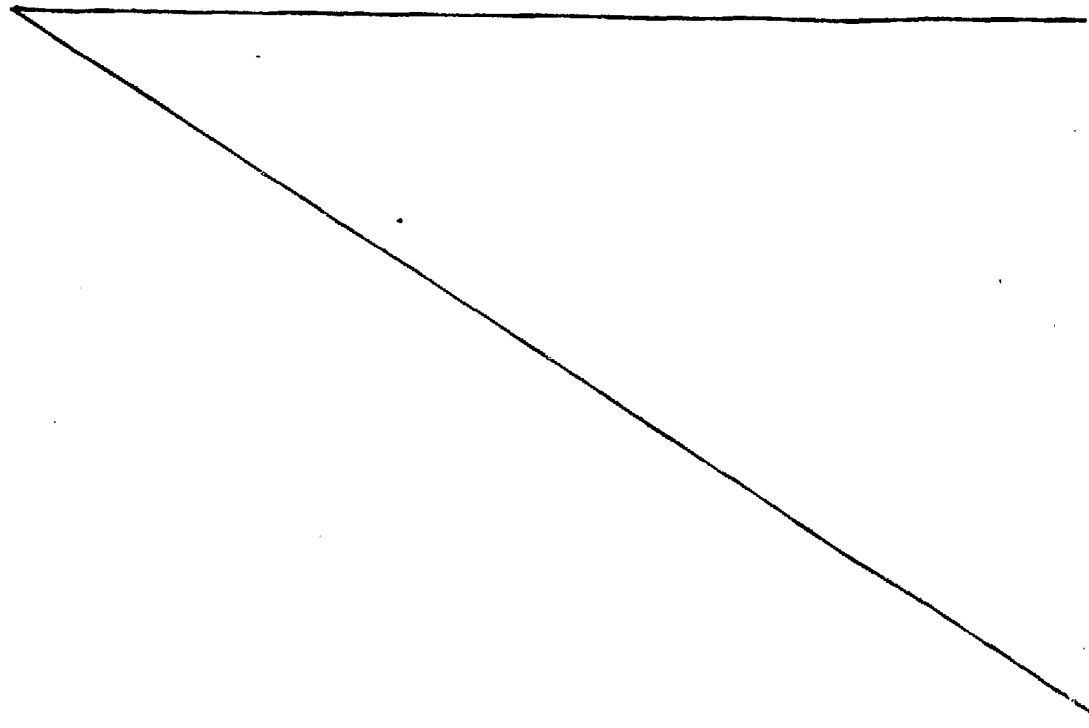
Dicho elemento tubular tiene exteriormente --
aplicado un adhesivo, protegido o nó con una banda dese-
chable hasta el momento de su utilización.

5.- Se comprenderá fácilmente, después de obser-
var los dibujos y la descripción precedente, que la ac-
tual concepción proporciona una construcción sencilla y
efectiva, susceptible de poder ser llevada a la prácti-
ca con gran facilidad, asegurando la obtención de una -
manufactura relativamente barata.

10.- Se reitera, que en el objeto que constituye -
el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse to-
das aquellas modificaciones de detalle que las circuns-
tancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y --
cuando que con las variantes que se introduzcan, no se
15.- cambie, altere o modifique, la esencialidad del invento
descrito.

NOTA

20.- Se declara como de propiedad y novedad para --
todo el territorio español, el contenido de las siquien-
tes:



REIVINDICACIONES

1ª.- Banda absorbente autoadhesiva, que está constituida por un elemento tubular permeable, sensiblemente aplanado, que está relleno de una masa absorbente que retiene el sudor del usuario, cuya banda cuenta exteriormente con zonas sobre las que se encuentra aplicado un adhesivo, facultativamente protegido por una cinta desechable, cuyo adhesivo permite fijar el elemento absorbente en el lugar deseado.

5.-

2ª.- BANDA ABSORBENTE AUTOADHESIVA.

10.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 Septiembre 1.980

E. GONZALEZ VECER

