

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 286.689 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 19 - 4 - 1.985



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS	
(31) NUMERO			

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl.: <u>A42B 1/06</u>

(54) TITULO DE LA INVENCION
" LAMINA FLEXIBLE DE PROTECCION SOLAR "

(71) SOLICITANTE (S)
L I S P, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Diagonal, 539 (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)
D. Carlos GRIELL

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D ^a Matilde LLORT GERONES

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una lámina flexible de protección solar.

5 Son conocidas las viseras de material plástico rígido que requieren un sujetador de tipo elástico para adaptarse a la cabeza del usuario. Las viseras conocidas están formadas por dos elementos importantes, la visera rígida y el adaptador elástico. En cambio con la lámina flexible con hueco excéntrico, objeto del presente modelo de utilidad, se consigue obtener una visera deformable, cuyo hueco se adapta automáticamente a la forma de la cabeza del usuario.

10 Asimismo la realización de la lámina flexible con hueco ovoidal permite su fabricación en serie mediante troquelado, con lo cual se consigue además el efecto de una notable reducción de costo.

15 Además la flexibilidad y elasticidad de la lámina permite la fácil adaptación al contorno de la cabeza del usuario sin ejercer presiones molestas, como ocurre con los sistemas de sujeción habituales por medio de cintas elásticas.

20 La lámina flexible de protección reivindicada está caracterizada por tener un perfil exterior de forma variable, presentando en su superficie interior un hueco excéntrico de forma ovalada en el que se introduce la cabeza del usuario. La superficie lateral interior del hueco es lisa y la deformación que experimenta en su uso se debe únicamente a la naturaleza del material constituyente. La parte anterior de la

25

lámina, de mayor superficie, constituye la visera protectora propiamente dicha. La parte lateral y posterior, sensiblemente más reducida y sin solución de continuidad respecto a la parte delantera, constituye el elemento elástico de sujeción y adaptación de dicha lámina a la cabeza.

La lámina está constituida por una capa de material elástico, de cuya elasticidad se deriva la posibilidad de su adaptación a cualquier medida de cabeza y su inmovilización sobre la misma, sin precisar ningún elemento de cierre y sujeción.

El material elástico constituyente está recubierto, por su parte superior y/o inferior por un tejido asimismo elástico e íntimamente unido al núcleo principal, cuyo tejido puede presentar o no inscripciones o dibujos.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo; se representa un caso de realización práctica de la lámina flexible de protección solar, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 representa una vista en planta de la lámina por su cara inferior, mientras que las figuras 2 y 3 muestran los cortes AB y CD.

Siguiendo los dibujos se advierte la lámina de material elástico fácilmente deformable generalmente policlorouretano.

La lámina presenta un hueco -1- de forma ovoide. El hueco es excéntrico de forma que en la parte posterior y la-

teral está limitado por la zona más estrecha en sus partes posterior -2- y laterales -3-.

5 A partir de los laterales -3-, la parte que rodea el hueco se ensancha formando la parte delantera -4- que constituye la visera.

10 La naturaleza elástica de la lámina permite la deformación del hueco -1- que se adapta a la cabeza del usuario cualquiera que sea su dimensión. El material elástico constituyente esta recubierto por su cara superior por un tejido de poco espesor también elástico -5- que admite inscripciones o dibujos.

15 Se fabricará la lámina flexible de protección solar, objeto del presente Modelo de Utilidad, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

20

25

- R E I V I N D I C A C I O N E S -

1ª.- Lámina flexible de protección solar, caracterizada por tener un perfil exterior de forma variable, presentando en su superficie interior un hueco excentrico de forma ovalada en el que se introduce la cabeza del usuario. La superficie lateral interior del hueco es lisa. La parte anterior de la lámina, de mayor superficie, constituye la visera protectora propiamente dicha. La parte lateral y posterior, sensiblemente más reducida y sin solución de continuidad respecto a la parte delantera, constituye el elemento elástico de sujeción y adaptación de dicha lámina a la cabeza.

2ª.- Lámina flexible de protección solar, según reivindicación primera, caracterizada por estar constituida por una capa de material elástico, de cuya elasticidad se deriva la posibilidad de su adaptación a cualquier medida de cabeza y su inmovilización sobre la misma, sin precisar ningún elemento de cierre y sujeción.


3ª.- Lámina flexible de protección solar, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el material elástico constituyente está recubierto, por su parte superior y/o inferior por un tejido asimismo elástico e intimamente unido al núcleo principal, cuyo tejido puede presentar o no inscripciones o dibujos.

4ª.- Lámina flexible de protección solar.

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

Barcelona, 19 de abril de 1.985

P. A.
M. LLORT



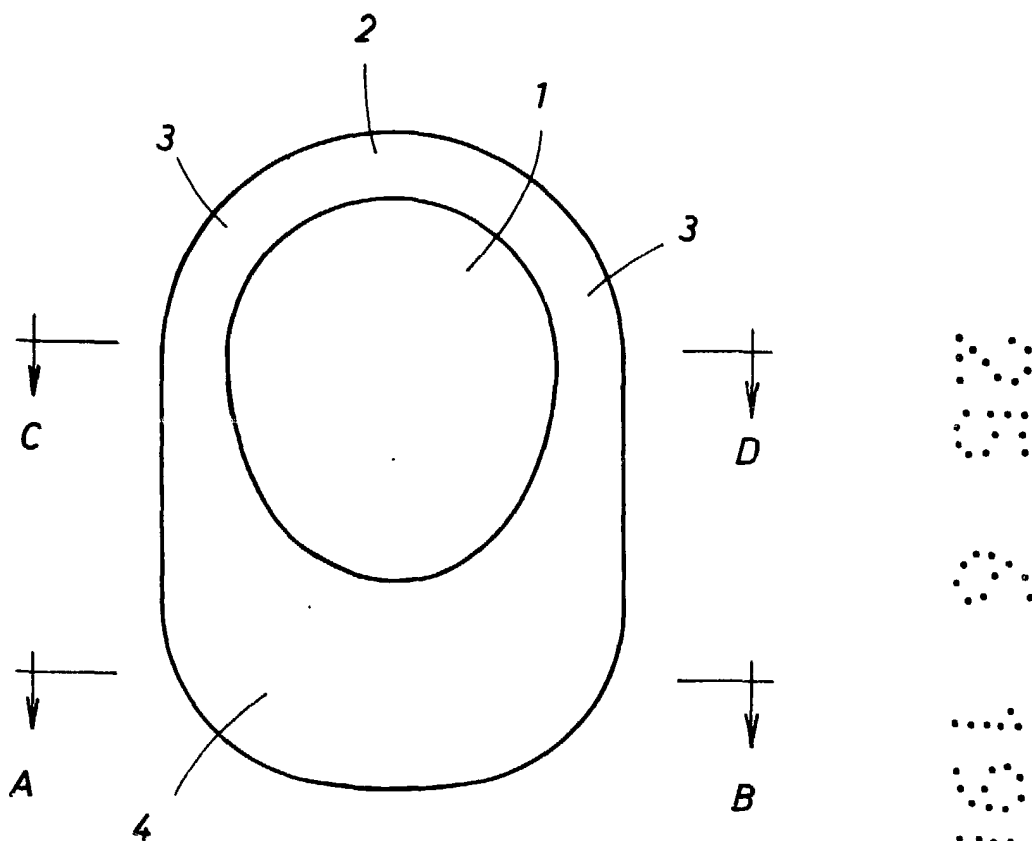


FIG. 1

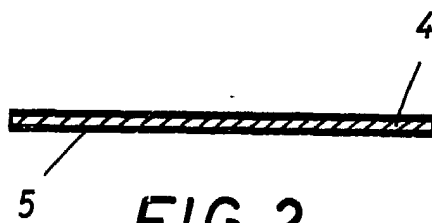


FIG. 2

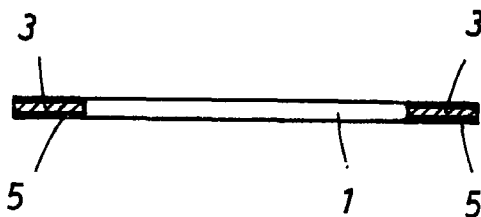


FIG. 3

BARCELONA 19 DE abril DE 1985

M. LLORT