



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	230.856	

MODELO DE UTILIDAD

230856.

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PARAGUAS-QUITASOL"

(71) SOLICITANTE (S)
DON JUAN A. MICO PALAO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Madrid, Caños del Peral, 5, 2º, dcha.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
DON JUAN A. MICO PALAO

(74) REPRESENTANTE
D. C. ALCONADA GARCIA

Con la más diversa aplicación y, concretamente, con la específica finalidad de obtener una protección individual contra las inclemencias atmosféricas; agua, nieve, sol abrasador y otras, en zonas abiertas; equipos deportivos -
5 de la más diversa naturaleza como pueden ser los de fútbol, tenis, boxeo y asimismo los centros artísticos, p.e, torero, teatro al aire libre, etc. É igualmente lugares en que hayan de celebrarse asambleas, mítines u otros, el recurrente ha logrado la creación industrializable de un paraguas-
10 quitasol que presenta particularidades y ventajas completamente desconocidas, cual corresponden a las de poderse proteger unitaria y aisladamente de los rigores del clima; bien sean éstos calurosos o contrariamente fríos.

Para la más exacta ilustración de la naturaleza de la naturaleza de la invención y, en consonancia con las disposiciones del artículo 100, apartado 4º en su relación con el artículo 175 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, se acompaña una hoja doble de planos a cuyas representaciones se hace referencia constante seguidamente y en
15 las que se denota:

Fig. 1 - Alzado y corte del paraguas-quitasol en un ejemplo de ejecución.

Figs. 2 y 3 - Alzado y corte del núcleo central sustentador, originario a su vez de anclaje.

Fig. 4 - Planta de los dos tipos de varillas unitarias
25 Fig. 5 - Alzado en la acepción del objeto en constitución de esclavina parcial o total.

Este paraguas-quitasol presenta particularidades y -

30 ventajas muy notorias, completamente desconocidas y, en efecto, en principio está previsto para su utilización directa sobre el cráneo del usuario dejando enteramente libres las manos sin que ello constituye en modo alguno incomodidad de ningún tipo.

35 Otra ventaja corresponde a las escasas proporciones del paraguas-quitasol, el cual, es tan sumamente reducido que, preferentemente, no rebasa los límites de los hombros del usuario. Al propio tiempo la tela de éste paraguas-quitasol puede adoptar la forma de un paraguas normal a base de gajos en distinto número 6, contrariamente, estar definido
40 por una sola pieza de tela en constitución cónico-coreana.

Por otra parte, presenta la ventaja excepcional de disponerse periféricamente y de manera equidistante sobre la tela, automáticos y/o corchetes, utilizables para la prolongación de la cubierta obtenida en constitución de es
45 clavina capaz de cubrir parcial o totalmente al usuario a su voluntad.

Inicialmente consta de un núcleo macho de ubicación central -10- integrado por un terminal y una corona provista de entallas -8- (Fig. 2). Ambos cuerpos provistos de
50 paso de rosca -9- incluyen la tela originaria del paraguas-quitasol -21-, quedando por tanto entre el núcleo funcional -10-8- fijada la tela mencionada la cual es recogida por las varillas -19- para su expansión y plegado.

Las varillas -19- presentan la particularidad de que
55 con ayuda de las charnelas -16- y, a través de los taladros que incluyen -15- facilitan el alojamiento de uno de los -

extremos de las varillas -12- y, en ésta situación, queda fijado el extremo opuesto (Fig.4) -13-14- sobre las entallas -4- de la corona -3-. Opuestamente las varillas -19- (Fig. 4) -13-14- son recogidas por la tela -20- y, opuestamente quedan fijada por embutición en la corona -8- provista de entallas -18-.

En cuanto a la fijación del núcleo y, a partir del fondo del núcleo -11- provisto de rosca para su fijación sobre el espárrago -9-, la base -5- presiona sobre la tela -21- impidiendo su escape. Esta corona presenta entallas -6- y rebajes -7-, a efectos de verificar su anclaje en un chihembrado sobre el espárrago -1- que complementariamente presenta corona -3- provista de entallas -4- para la ubicación de las varillas -12-. Estas coronas -10-18-3-4-5-, presentan espacios negativos entre las entallas, verificándose por tanto la ubicación de las varillas -12-19- por embutición sobre las entallas -14- y rematándose la corona -3- mediante el pulsador -2-. A partir del centro aproximado de las varillas -19- se presentan charnelas -24- en número variable de las que parten las varillas -12-.

En ésta situación sobre las varillas -12- y recogidas por las mismas se presentan tirantes -23-, preferentemente flexibles en número que se corresponde con el número de varillas -12- cuyo límite opuesto, queda recogido por una cinta elástica -22-, capaz de constituir un cinturón de leve resistencia utilizable para ser ubicado sobre el cráneo del usuario.

En una derivación del objeto constitutivo de la inven

85

ción que se representa en la Fig. 5, sobre el paraguas-qui-
tasol que mencionaremos -10- provisto de los gajos habitua-
les -21-, se disponen corchetes o automáticos -26- entre -
el conjunto de varillas -20- cerca de los límites periféri-
cos de la tela -21-, siendo posible la fijación de un tipo
de esclavina más o menos larga -25- constitutiva de un con-
junto de vestuario cerrado.

90

Puede ser variable en todo cuanto no altere, cambie ó
modifique la esencialidad descrita.

95

El solicitante se reserva los derechos que le confie-
ren los Convenios Internacionales vigentes durante el pla-
zo legal para la extensión territorial de validez de éste
privilegio.

#####

REIVINDICACIONES

N O T A . - Se reivindica la propiedad de éste Modelo de -

100

Utilidad:

105

1) - Paraguas-quitason, caracterizado porque dado su caracter restringido por los lugares previstos para su utilizacion, presenta un núcleo machihembrado determinante de dos sectores; uno de ellos comprensivo de la tela y las varillas exteriores y otro que, partiendo de las varillas exteriores origina nuevas varillas que se disponen, a su vez, sobre entallas de la corona exterior.

110

2) - Paraguas-quitason, según 1ª reivindicación, caracterizado porque el núcleo en su sector macho presenta una base cónica y una superficie plana originaria de una corona provista de entallas para el alojamiento de las varillas - externas en su extremo interior y el sector hembra dispone de una tubuladura central, una corona provista de entallas para el alojamiento de las varillas interiores por uno de sus extremos y un tabulador de manejo.

115

120

3) - Paraguas-quitason, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizado porque las varillas exteriores presentan en su extremo la tela ubicada por cosido y, a su vez, estas varillas en su tercio medio alojan charnelas para el anclaje y movimiento de las varillas interiores, las cuales se alojan a su vez sobre las entallas de la corona hembra.

125

4) - Paraguas-quitason, según 1ª a 3ª reivindicaciones, caracterizado porque de las varillas interiores parten en fijación axial tirantes que, en su extremo albergan una cinta elástica a modo de cinturón para el cráneo del usuario.

5) - "PARAGUAS-QUITASOL"

Esta Memoria Descriptiva consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja doble de planos.

Madrid, 15. SEP. 1977

C. FALCONADA

~~Handwritten signature~~

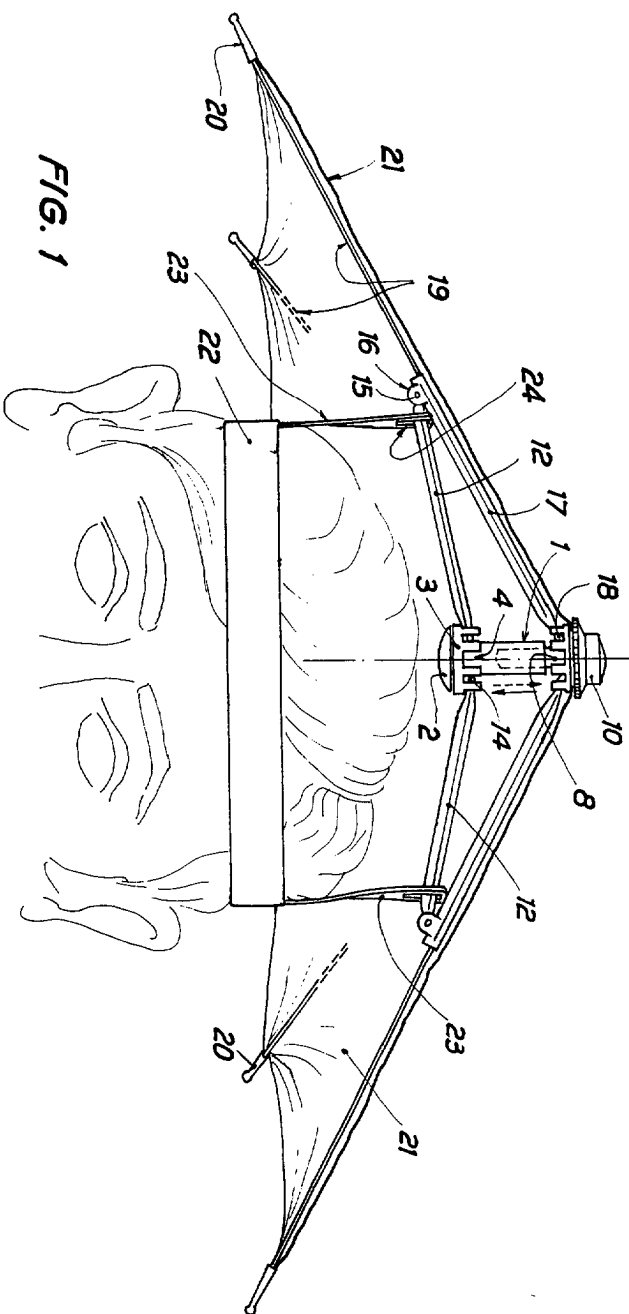


FIG. 1

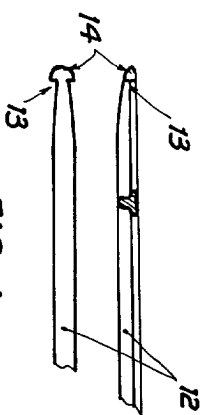


FIG. 4

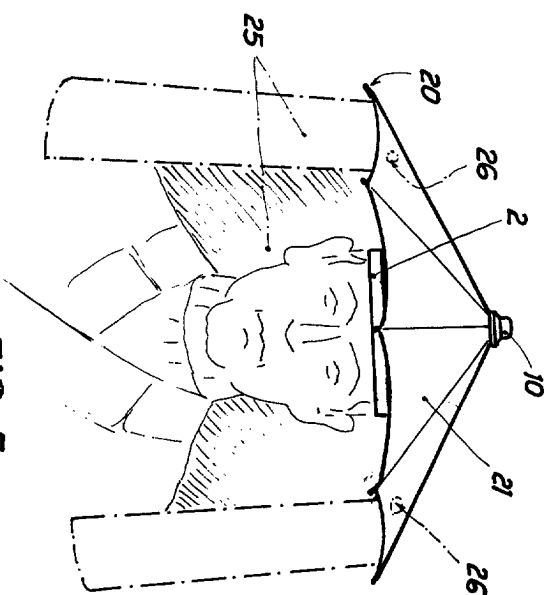


FIG. 5

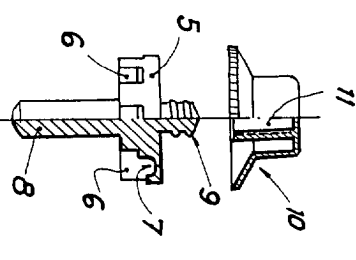


FIG. 2

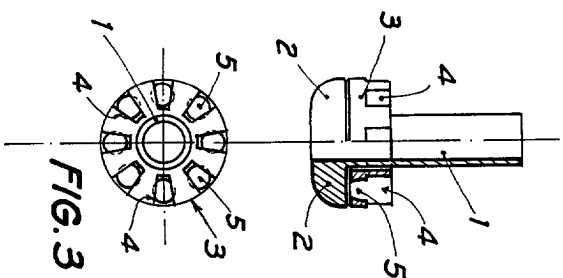


FIG. 3

Escalera variable

MADRID,

17 DE JUNIO DE 1977

Escalera variable