



ESPAÑA

(19) ES	(21) NUMERO	(20) Y
	253027	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

10 DIC. 1990

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 25 F 1/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"UN QUITASOL DESMONTABLE Y TRANSPORTABLE"

(71) SOLICITANTE (ES)
ANTONIO BLANCO ROMERO DNI 175.226

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Eloy Gonzalo, 31 3 deha. MADRID 10

(72) INVENTOR (ES)
El solicitante

(73) TITULAR (ES)
El solicitante

(74) REPRESENTANTE
El solicitante

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un quitasol desmontable y transportable que, además de proporcionar una amplia zona de sombra, es de fácil montaje, peso ligero y está dotado de medios para que su empaquetado sea sencillo y su transporte cómodo.

Consta esencialmente de una estructura formada por tubos o barras de material ligero que se ensamblan por medio de codos y crucetas, sirviendo dicha estructura de soporte a una tela que constituye el elemento quitasol.

Otros elementos auxiliares serán descritos en relación con la figura que se acompaña.

La figura 1 muestra el objeto del presente invento en el que se observan dos crucetas "A" unidas por un elemento cilindrico "B". En tres alojamientos hembra de las mencionadas crucetas se alojan por presión manual otros tres elementos cilindricos "C" de longitud preferentemente igual. Dichos elementos "C" terminan en unos codos "D" que alojan asimismo a otros elementos cilindricos "E₁", "E₂" y "E₃".

La tela "F" en un extremo tiene un jaretón "G" dentro del cual se introduce el elemento cilindrico "E₁", dobla la tela por el elemento cilindrico "E₂", vuelve a doblar por el elemento cilindrico "E₃" y se sujeta al elemento cilindrico "B" mediante los ganchos "H" y los ojetes "I", quedando la tela tensada.

Para dar rigidez al conjunto existen los tirantes "J", que consisten en unas tiras de material flexible y poco elástico.

La longitud del jaretón "G" es tal que, para fines de transporte, permite el alojamiento en su interior de todos los elementos cilindricos mencionados. A poca distancia del jaretón, la tela contiene una bolsa para guardar durante el transporte los elementos auxiliares, tales como ganchos, codos tirantes etc.

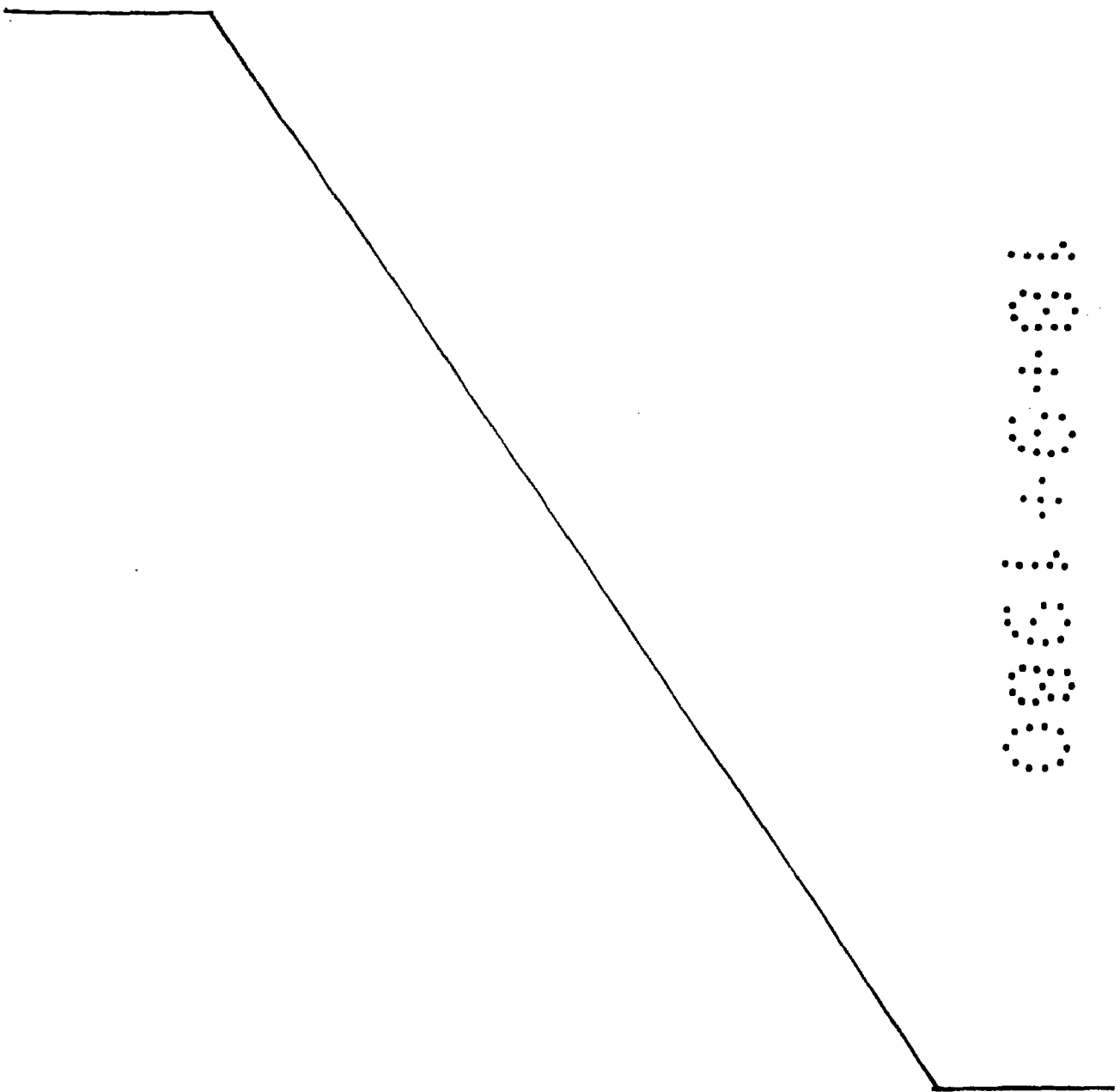
Para recogida del quitasol, una vez desmontado, los elementos cilindricos se introducen en el jaretón, los elementos auxiliares en la bolsa y se enrolla la tela partiendo del extremo del jaretón. Una vez enrollada, el conjunto se ata, bien con algun tirante "J", o mediante hebillas y correas que pueden estar dispuestas en la tela.

La figura 1 es una vista que puede adoptar el quitasol objeto del presente invento, en la que la espalda del usuario se apoya en la superficie "K" de la tela. En esta posición queda un espacio triangular "L" a modo de tienda de campaña que puede ser utilizado para mantener en la sombra a una persona adulta parcial-

mente, a una bebé, alimentos etc.

Otra posición que puede adoptar el quitasol y que por su fácil comprensión no se muestra en figura, consiste en suprimir los ganchos "H" y abatir sobre el suelo la superficie "K", lo que permite a una persona permanecer tumbada a la sombra.

La descripción anterior corresponde a una realización preferida pero no limitativa, por cuanto existen soluciones tales como utilizar elementos de sección cuadrada o rectangular, en lugar de los elementos cilindricos descritos, que caerían dentro del alcance del presente invento.



REIVINDICACIONES

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, a continuación se señalan los puntos de invención propia y nuevos para que sean objeto de Modelo de Utilidad en España por VEINTE AÑOS.

5 1.- Un quitasol desmontable y transportable caracterizado por constar de una estructura formada por dos crucetas, unidas mediante un elemento cilindrico que las atraviesa por una perforación practicada en el centro de dichas crucetas. En cada una de dichas crucetas se alojan mediante presión manual tres elementos cilindricos que se rematan en el extremo opuesto por codos también introducidos por presión manual, dichos codos alojan a otros tres elementos cilindricos formando tres paralelogramos que se unen en las crucetas mencionadas.

15 2.- Un quitasol según el punto 1, caracterizado porque el elemento quitasol es una superficie opaca flexible que en un extremo contiene un jaretón dentro del cual se aloja un elemento cilindrico, la superficie opaca se dobla en otros dos elementos cilindricos y se sujeta mediante ganchos y ojetes al elemento cilindrico que une las crucetas.

20 3.- Un quitasol según el punto 2 caracterizado porque el jaretón tiene anchura suficiente para alojar en su interior, con fines de transporte, todos los elementos cilindricos y porque en dicha superficie opaca, próxima al jaretón, existe una bolsa para alojar todos los elementos auxiliares del quitasol tales como, ganchos, codos etc. realizándose la recogida del quitasol mediante el enrollado de la superficie opaca sobre los elementos cilindricos y bolsa contenedora de elementos auxiliares.

30 4.- Un quitasol según el punto 1 caracterizado porque unos tirantes de material flexible y poco elastico unen los tres paralelogramos mencionados a fin de dar rigidez a la estructura.

5.- Un quitasol según los puntos 1 y 2 caracterizado porque una segunda aplicación consiste en soltar los ganchos y abatir sobre el suelo la parte de superficie opaca que se unia al elemento cilindrico central.

6.- Un quitasol desmontable y transportable.



18 SET. 1980

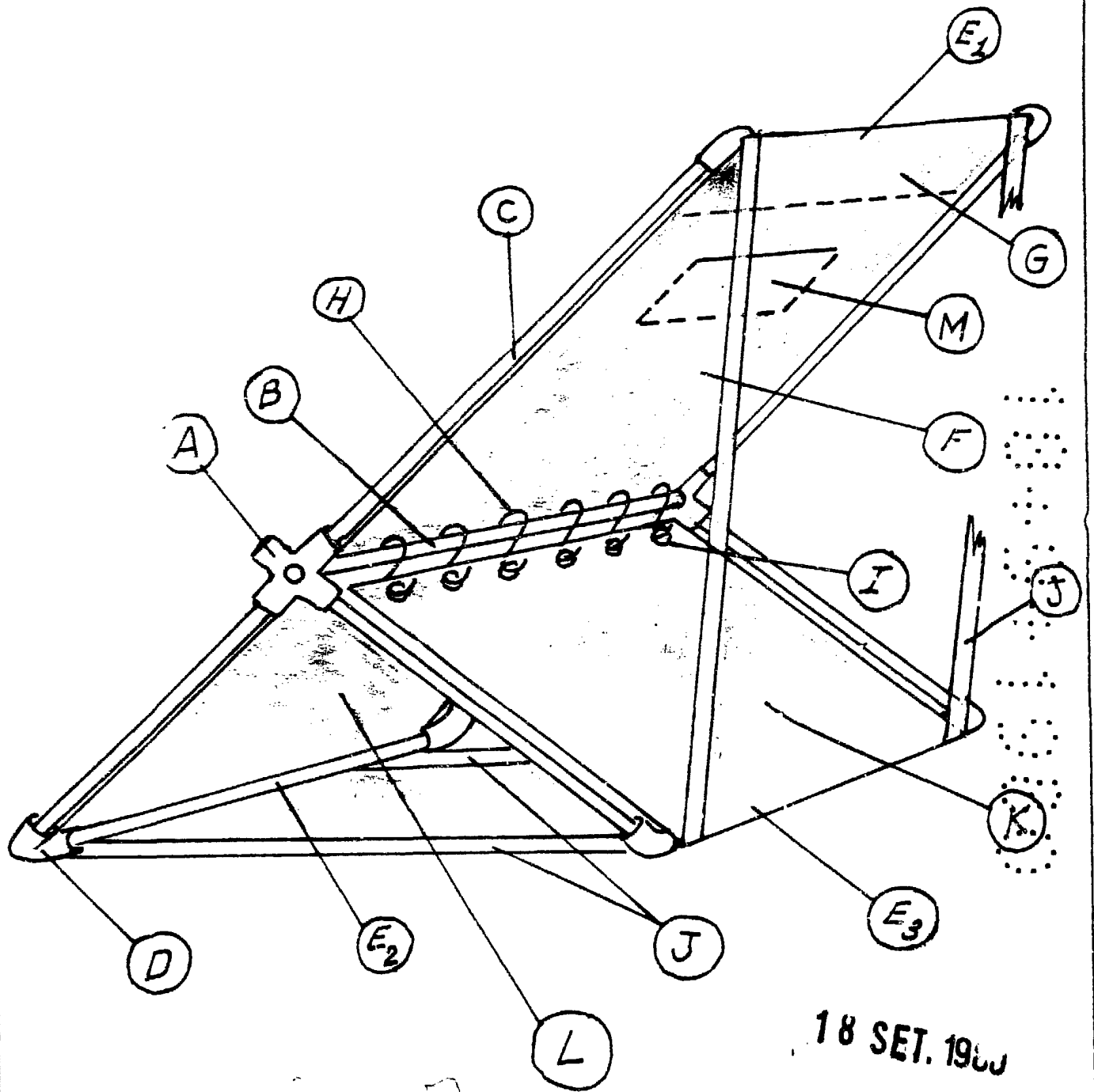


FIG. 1