



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 042 593**

21 Número de solicitud: U 9802138

51 Int. Cl.⁶: A45B 25/02
A45B 25/08

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **24.07.98**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.09.99**

71 Solicitante/s: **Manuel López Rodríguez**
C/ Maldomero Ferrer "Baldo", 3 - 1º A.
Murcia, ES

72 Inventor/es: **López Rodríguez, Manuel**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Sombrilla perfeccionada.**

ES 1 042 593 U

DESCRIPCION

A) **Título de la invención:** Sombrilla perfeccionada.

B) **Sector de la técnica al que se refiere la invención:** Protección de los rayos solares.

C) **Situación de la técnica anterior a la fecha de prioridad:** Las sombrillas, o parasoles, de playa, están generalmente constituidas por dos piezas que denotaremos (1) y (2). La pieza (1) consiste en un tubo liso hueco uno de cuyos extremos termina en una punta aguzada que facilita su introducción en la arena. En el otro extremo hay colocada una pieza (3) que permite unir firmemente a (1) la otra parte de la sombrilla, la (2), encargada de impedir el paso de los rayos solares.

D) La invención consiste en sustituir el extremo liso aguzado de la pieza (1) por tubo fileteado o

con resalto helicoidal, es decir, a modo de tornillo o sacacorchos, terminado en punta. La pieza (3) permite ahora no solo sujetar (2) a (1), sino también facilitar el giro del tubo (1), a modo de una barrena, lo que ayuda a una más rápida y cómoda introducción y extracción de (1) en la arena.

F) **Un modo de realización preferente de la invención:** La parte de la sombrilla que se perfecciona, es decir, la pieza que se hincan en la arena, se puede realizar soldando por uno de los extremos de un tubo hueco una pieza torneada con forma de tornillo y acabada en punta. En el otro extremo, dentro del cual encaja la otra parte de la sombrilla, se coloca la pieza que une firmemente ambas partes, que puede ser cualquiera de las ya existentes.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Sombrilla perfeccionada del tipo constituido por dos piezas que se **caracteriza** porque la que se introduce en la arena es un tubo en el que uno de sus extremos tiene un fileteado o resalto helicoidal, finalizado en punta, a modo de

tornillo o sacacorchos, y en el otro extremo tiene un mecanismo de sujeción de las dos piezas de la sombrilla que también se utiliza para facilitar el giro, a modo de barrena, del tubo.

5 2. Sombrilla perfeccionada según reivindicación 1 **caracterizada** por estar formada por una única, o por más de dos, piezas.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

