



20 FEB 1911



117307

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. RUTILIO TAVERNITI, de nacionalidad italiana,
residente en CROTONE (Catanzaro), Via Torino, 30. (Italia).
por: "MÁSTIL DE PARASOL". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mástil de parasol.

Ya es sabido que los parasoles que actualmente existen en el mercado poseen poca estabilidad, en particular a la intemperie, con riesgo de desprenderse y caer, sobre todo cuando se produce una ráfaga de viento.

Esta invención tiene por objeto eliminar tal inconveniente, y para este objeto el parasol comprende un mástil que, una vez clavado en el suelo, proporciona estabilidad al citado parasol impidiendo de esta forma la súbita caída del mismo en

20 FEB



condiciones atmosféricas adversas. El parasol, provisto de un mástil de clavazón de acuerdo con el modelo, puede ser manejado fácilmente, tanto por mujeres como por personas físicamente débiles, estando indicado especialmente para playas de arena de cualquier clase, y reduce notablemente la fatiga nada despreciable que suele producirse en la fijación de parasoles usuales en la arena, sobre todo bajo el calor agobiante del sol.

Más concretamente, el mástil de esta invención está circundado, en toda la longitud de su punta cónica, de un tornillo de longitud y diámetro decreciente hacia la punta, en espiral de paso igual o decreciente también hacia la punta, pudiendo este tornillo estar construido de plancha metálica y soldado al mástil, o bien formar una sola pieza con dicho mástil, construido de metal fundido, o incluso estar fabricado por estampación de material plástico adecuado.

Un asidero con manguito rodeando el palo del mástil por ambos lados y provisto de tornillo de bloqueo a mordaza, que sirve también de empuñadura, facilita la fijación del parasol al suelo.

El dibujo adjunto ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una versión preferida de realización del mástil de acuerdo con la invención, en la que:

La figura 1 representa en alzado un trozo del palo del mástil con el asidero instalado;

La figura 2 es una sección en planta del citado palo del mástil.

El palo -1-, de madera, va fijado por los puntos -2- y -3-, por medios apropiados, a una contera -4- prolongada en conicidad, -5-. Esta contera en conicidad está rodea-



da por un resalte en hélice -6-, con rosca de paso preferen-
temente uniforme, cuya longitud decrece hacia la punta.

Para facilitar la penetración en el suelo de la con-
tera cónica -4- se ha previsto un asidero -7- con empuñadura
5 -8- y manguito -9- en el que se introduce el palo -1- que, a
su vez, queda sujeto en el trecho de unión de los dos palos
insertados (no ilustrado), por medio del tornillo -9- con mor-
daza -10- y pomo -11-.

El resalte en hélice puede construirse por estampa-
10 ción de plancha metálica y estar soldado a la superficie exterior
de la punta del mástil, también metálica; pero, como ya se ha
mencionado, este resalte en hélice también puede estar construí-
do en una sola pieza por fusión de aleaciones ligeras, o por
estampado de material plástico de un tipo que sea inatacable por
15 los agentes atmosféricos y en particular por el agua del mar.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-
vado a la práctica en otras formas de realización que difieran
sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales
alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,
20 fabricarse este mástil de clavazón con los medios y materiales
más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar
todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

A los efectos pertinentes se hace constar en relación
con la solicitud de este modelo, que se reivindica la priori-
25 dad del 4 de Marzo de 1964, correspondiente a la patente italia-
na Nº 4652/64.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de
utilidad:

30 1.- Mástil de parasol, caracterizado por el hecho de



estar rodeado a todo lo largo de su punta cónica, de un resalte en hélice de tamaño y diámetro decreciente hacia la punta.

5 2.- Mástil de parasol, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que para facilitar la penetración de la punta del mástil en el suelo se ha previsto un asidero con empuñadura y manguito en el que se introduce el palo, que a su vez queda fijado, en el trecho de unión de los
10 dos palos insertados, por medio de un tornillo con merdaza y pomo.

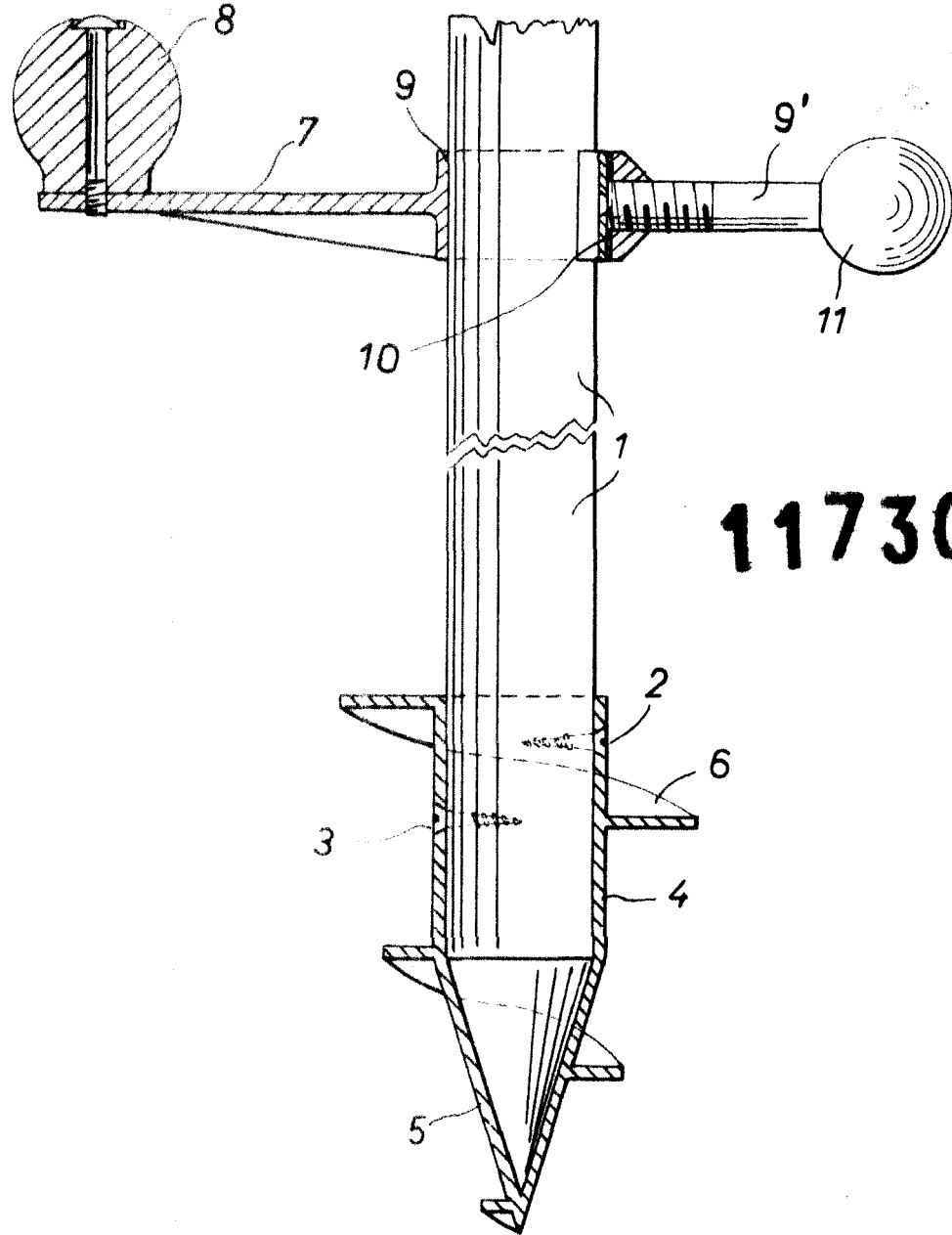
3.- MÁSTIL DE PARASOL.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hpjas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 20 de Febrero de 1965.

RUTILIO TAVERNITI

P. A.
MANUEL DE...
[Handwritten signature]



117307

Fig. 1

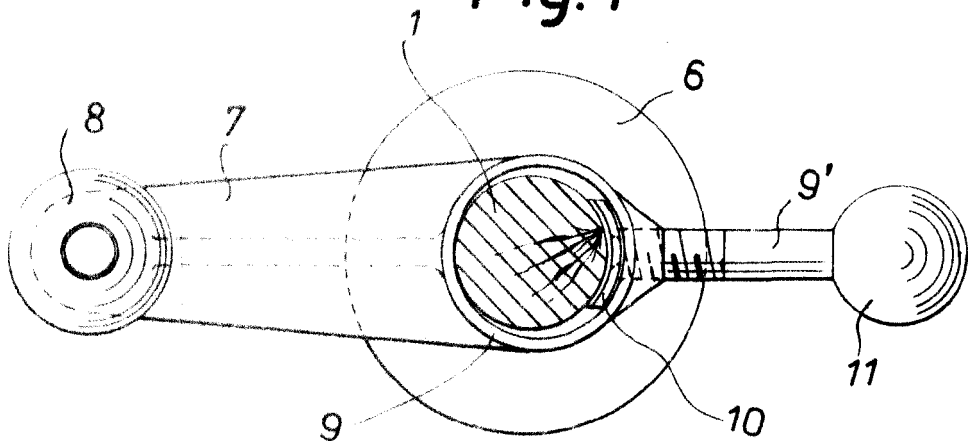


Fig. 2

Deposited, on 20 de Febrero de 1955

P.R. *[Handwritten signature]*