

181419



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 45
SUBCLASE F

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don Miguel MOLINA BLASCO, de nacionalidad española, residente en CULLERA (Valencia), c/. Latorre, núm. 8, por: "ELEMENTO DE ENCLAVAMIENTO AL SUELO PARA SUJECCION EN TODO TERRENO DE PERTIGAS, ESPECIALMENTE DE SOMBRILLAS Y TOLDOS".

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Elemento de enclavamiento al suelo para sujección en todo terreno de pértigas, especialmente de sombrillas y toldos", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a los fines que se persiguen, ventajas, mas que suficientes, para aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.

5. Aporta el modelo que se preconiza, un objeto industrial que viene a resolver un problema de presentación

10.



muy frecuente y que hasta el presente no ha sido posible ni siquiera soslayar.

Efectivamente, tantas cuantas veces, se produce el desplazamiento tanto para pasar uno o varios días de campo,

5. como en el desplazamiento poco menos que diario, durante la temporada de playas, no es posible fijar cómodamente las sombrillas o toldos de campo o playa y aún sin lograrlo se pasan momentos de azaroso forcejeo para alcanzar un éxito mediocre.

10. Por el elemento que se preconiza, se resuelve este inconveniente con metas insospechadas, como son por ejemplo, que puede ser instalado incluso por personas no vigorosas y por tanto usuarios femeninos.

También es una ventaja el que esta fijación se puede práctica en suelos de cualquier naturaleza, no solamente la playa, sino en prados é incluso montaña seleccionando someramente un punto de acceso al regatón helicoidal del elemento que nos ocupa.

20. Es otra ventaja compatible con las anteriores, el que en un solo elemento de enclavamiento, puede quedar fija una sombrilla, o también pueden quedar dos o tres sombrillas, siempre que éstas tengan el vástago acodable, para que la parte de sombrilla no tropiece la de una con la de otra.

25. Es de poco peso, por lo que no es ningún inconvenier



te transportarla hasta el lugar elegido para el esparcimiento y, en este aspecto, es de destacar que su peso es despreciable así como su volumen, frente a los de la propia sombrilla.

- 5. Sustancialmente consiste en una pieza que presenta en la zona mas ancha un manguito cilíndrico y eventualmente de otra configuración, en cuyo cuerpo hueco se aloja el vástago de la sombrilla o los vástagos si es mas de uno, quedando prisioneros por un tornillo a este efecto
- 10. incorporado, próximo a la boca del manguito, de forma tal que su accionamiento provoca su introducción en el interior del manguito anclando, así, los vástagos de la sombrilla.

- 15. Solidariamente y también en la parte alta, idealmente en posición diametralmente opuesta, a la del tornillo, lleva incorporada una cruceta cuya misión es facultar a hacer girar, a modo de manillar, el cuerpo del elemento que bajo el manguito para el alojamiento de los vástagos de las sombrillas, presenta consustancialmente
- 20. determinada, otra zona troncocónica que constituye un auténtico regatón que en su último tercio, es decir, en la proximidad de la punta viene dotado de un terminado helicoidal en barrena.

- 25. Se comprende pues que para su utilización se lleva la punta de regatón o barrena, al lugar escogido y pre-



5. sionando hacia el suelo al mismo tiempo que se hace girar el elemento, accionando el travesaño manillar, éste elemento por efecto de barrena penetra en el suelo hasta la parte cilíndrica, o manguito, posición en la cual queda dispuesto para recibir, fijar y soportar las sombrillas por sus vástagos.

10. Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

La figura A, muestra una vista en alzada de un elemento así como la misma semiseccionada, y otra en planta.

15. La figura B, muestra una vista fraccionada y parcialmente seccionada mostrando el acoplamiento del extremo inferior de la pértiga de la sombrilla, en el interior del manguito.

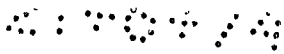
20. La figura C, muestra, esquemáticamente, cuatro vistas en planta de las posibilidades de recibir uno, dos, o tres vástagos de sombrilla.

La figura D, es una alzada, parcialmente seccionada, del elemento barrenado al suelo.

La figura E, muestra una sombrilla acoplada.

La figura F, representa el caso de dos sombrillas.

25. La figura G, hace ver la variante de que la cruceta



del manillar sea abatible para mayor comodidad.

- Como se ha anticipado, consta de un cuerpo cilíndrico o manguito -1- figuras A, B, C, D y E que recibe vinculada, para su accionamiento como manillar, la cruzeta -2- figuras A, B y G, fija o abatible y diametralmente opuesto a ella el tornillo de presión -3- figuras A, B y C.
- 5.

- El manguito se prolonga inamoviblemente en una zona cónica -4- figuras A, B y D de extensión aproximadamente triple a la del manguito y que en su último tercio constituye una auténtica barrena por la presencia de la helice -5- figuras A y D.
- 10.

Acoplado al suelo recibe contra el manguito los vástagos -6- figuras B, C y D de la sombrilla.

- Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.
- 15.

N O T A

- En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:
- 20.

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

- 1ª.- Elemento de enclavamiento al suelo para sujeción en todo terreno de pértigas, especialmente de sombrillas y toldos, caracterizado porque consta de un cuerpo
- 25.



- po alargado encabezado por una zona cilíndrica, hueca y consustancialmente prolongada en una zona troncocónica de extensión aproximadamente triple a la cilíndrica y cuyo último tercio, o regatón, presenta configuración de barreno a hélice, y porque contra la boca del manguito presenta inamoviblemente unido, y eventualmente abatible, un travesaño a modo de manillar para el accionamiento en barrena y diametralmente opuesto a este manillar un tornillo de accionamiento manual presionante en los vástagos de la sombrilla incluidos en el manguito.

2ª.- "ELEMENTO DE ENCLAVAMIENTO AL SUELO PARA SUJECCION EN TODO TERRENO DE PERTIGAS, ESPECIALMENTE DE SOMBRILLAS Y TOLDOS".

15. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

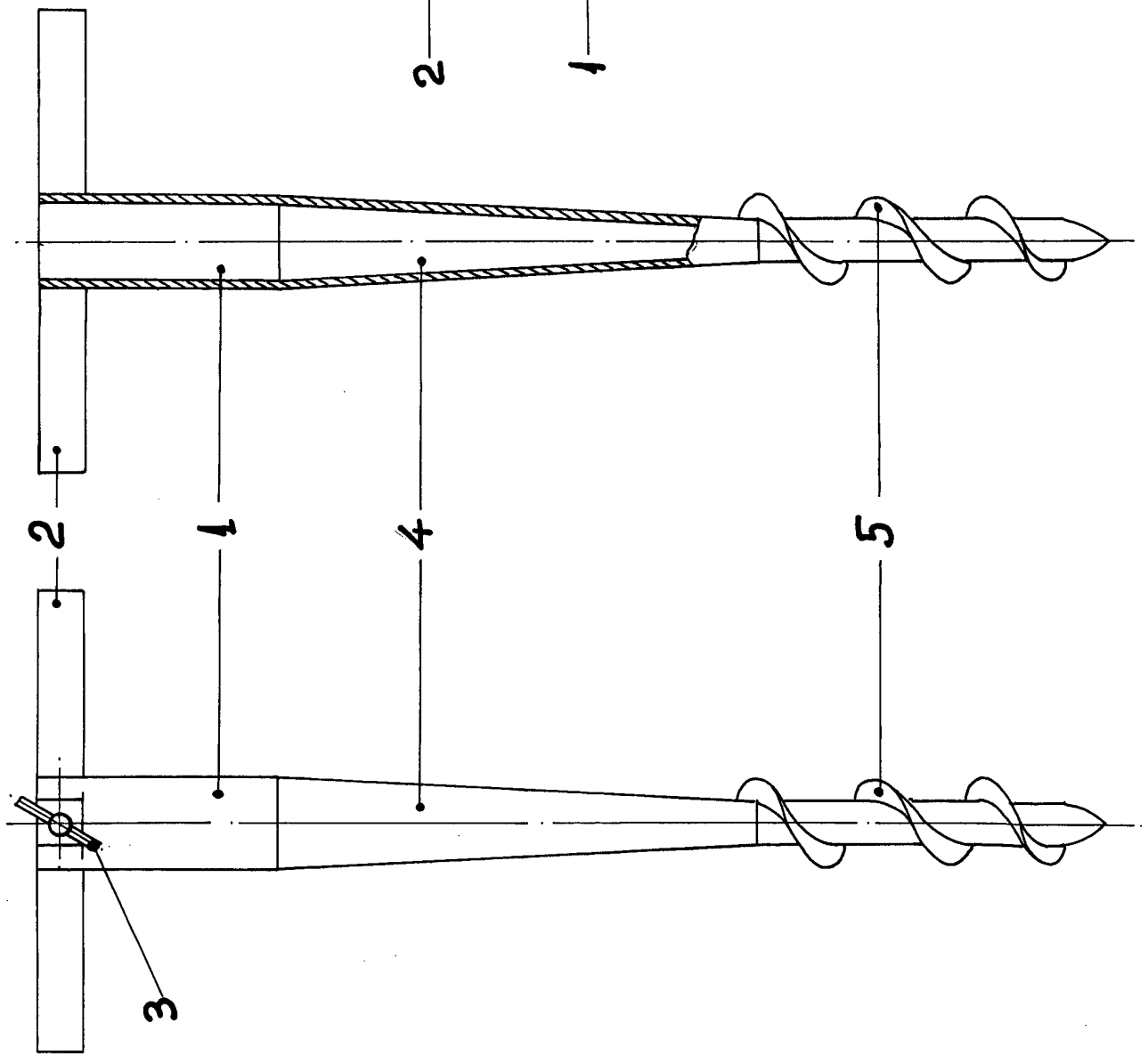
Madrid, a 12 de Junio de 1.972.

~~BERNARDO DIAZ UNGRIA~~

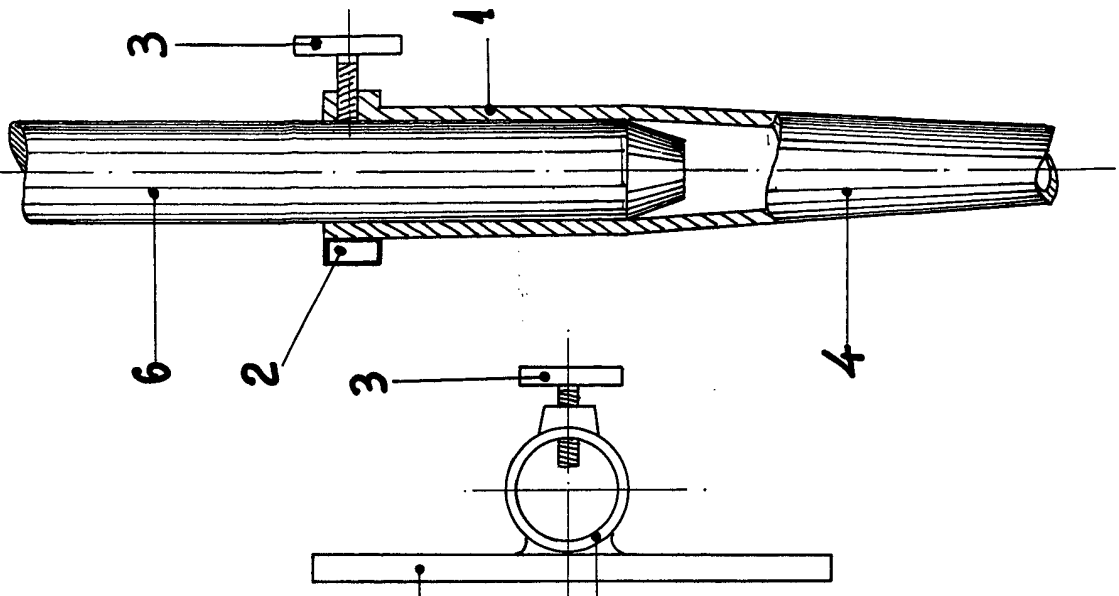
 Fdo.: Bernardo Pérez Donof

D. MIGUEL MOLINA BLASCO

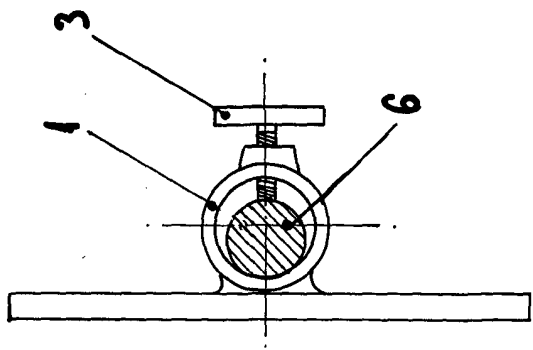
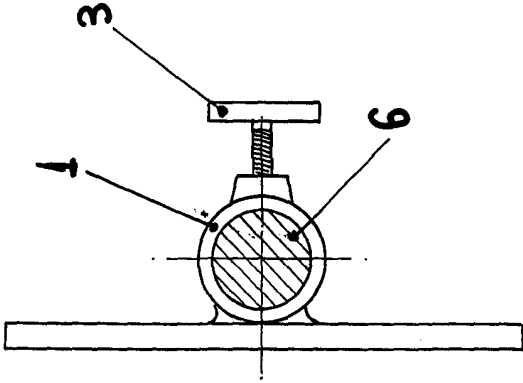
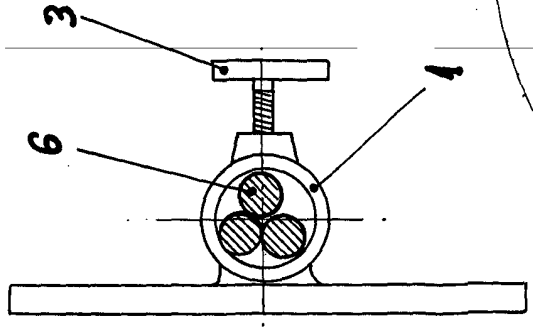
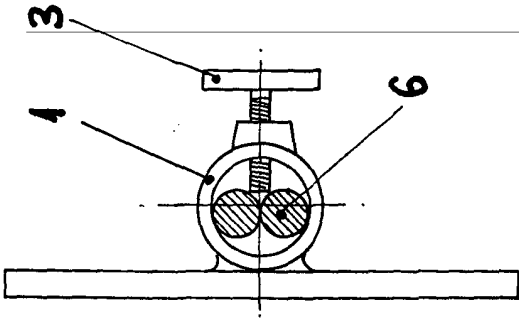
A.



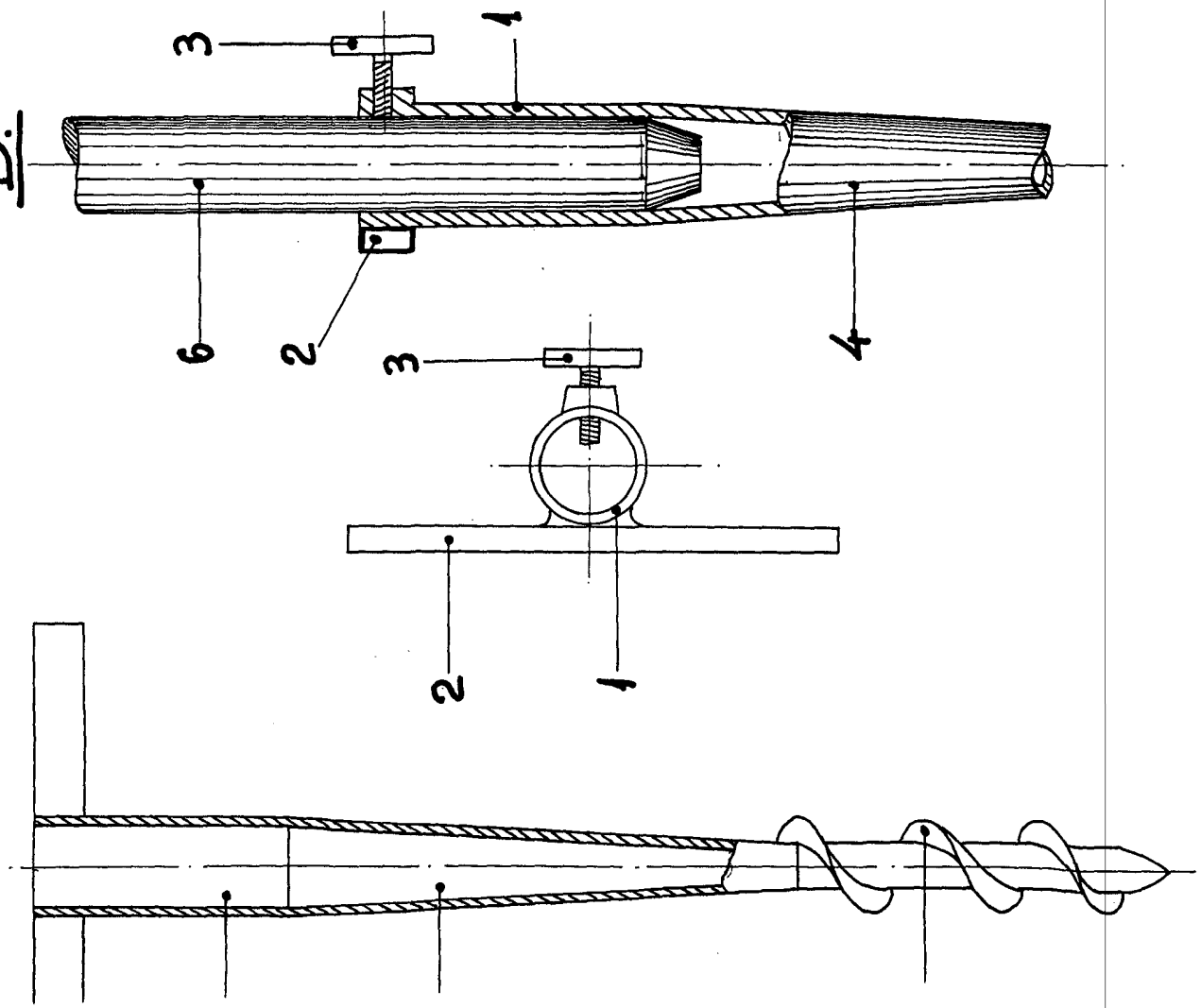
B.



C.

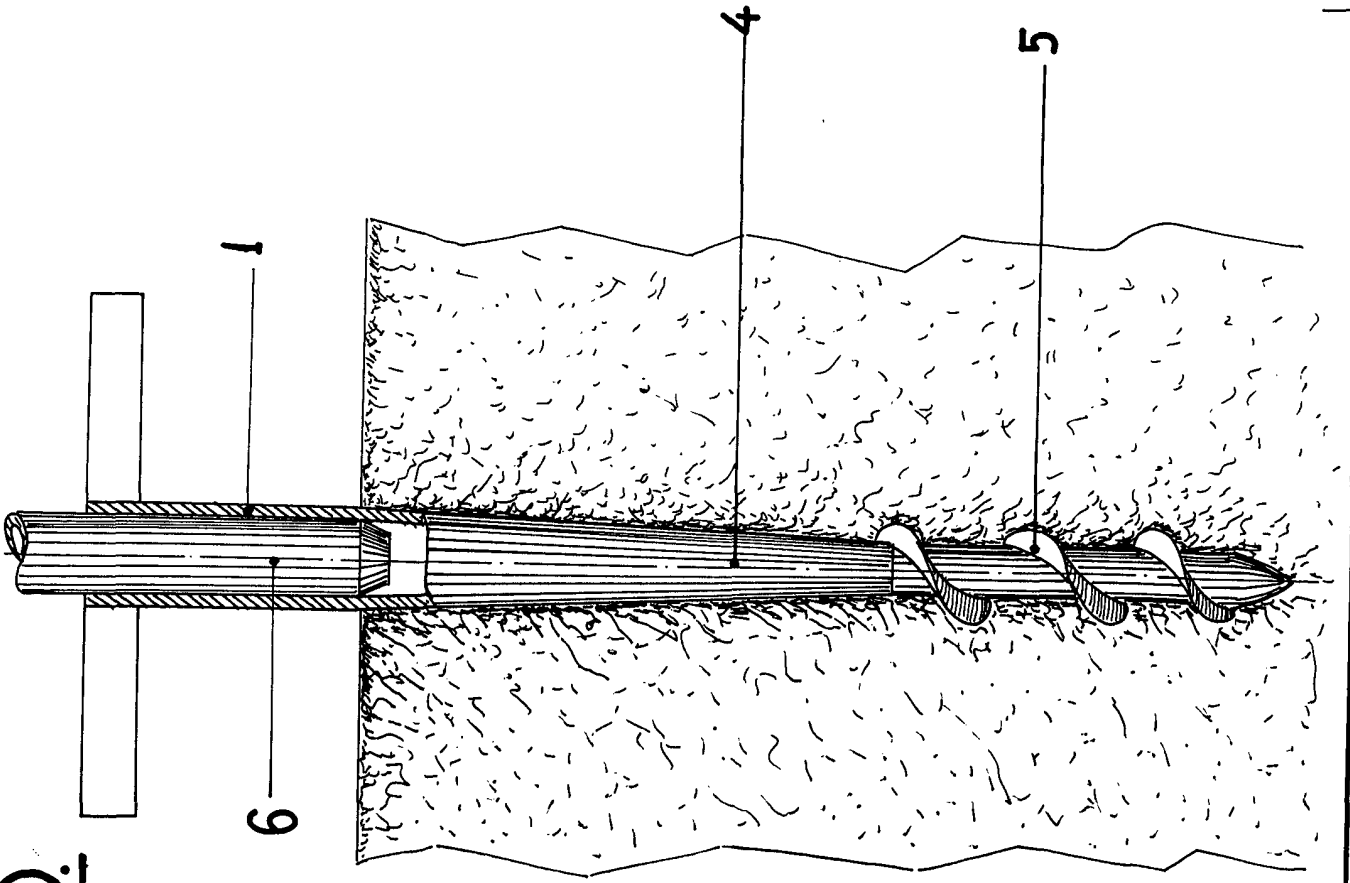


B.

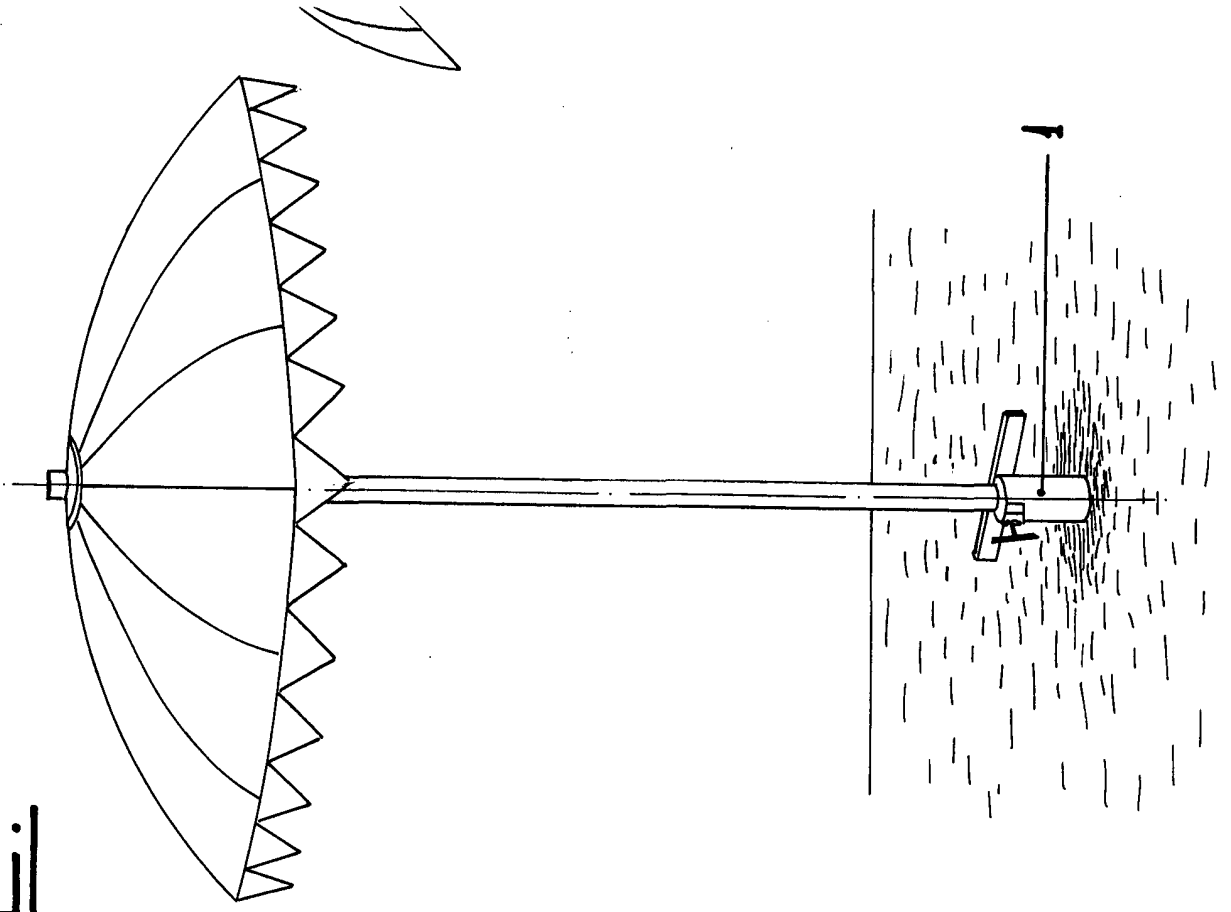


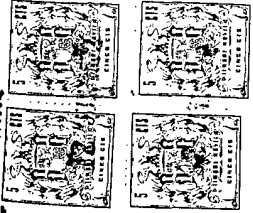
D. MIGUEL MOLINA BLASCO.

D.

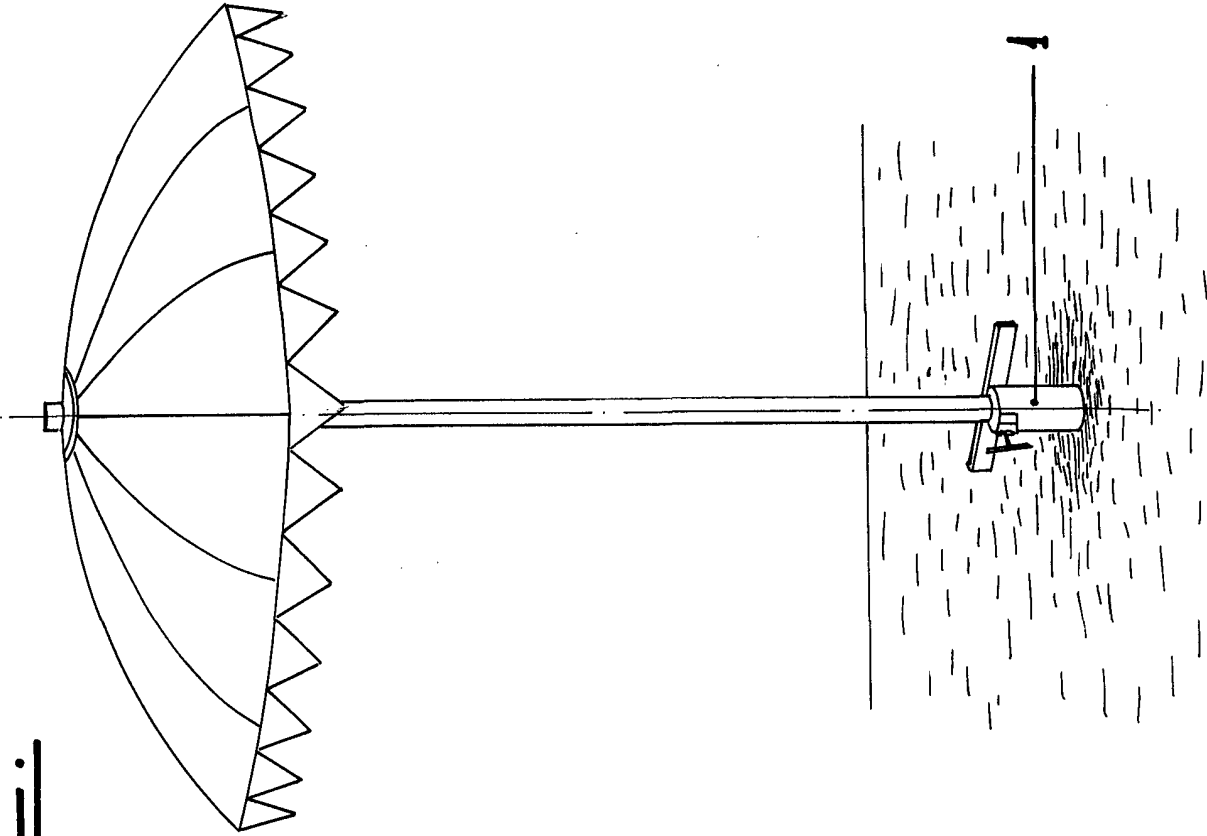


E.

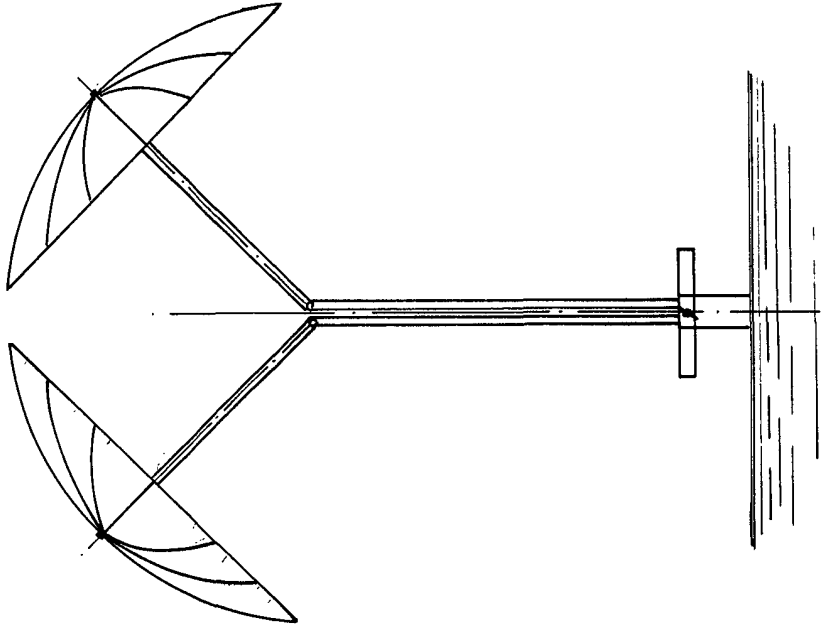




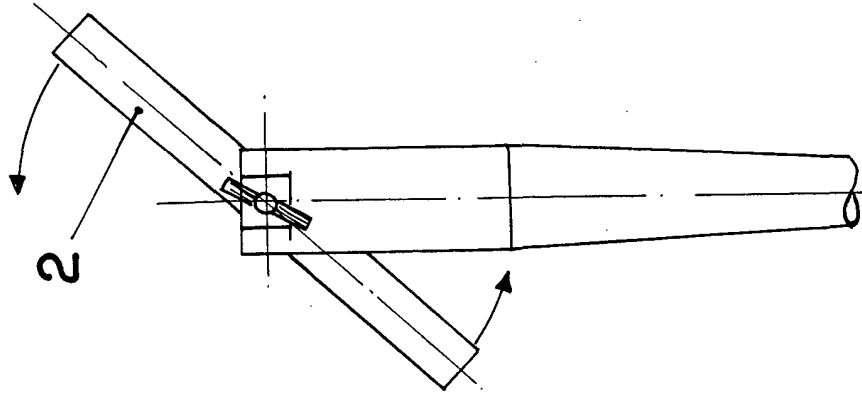
E.



F.



G.



~~SECRET~~

ESCALA VARIABLE.