



158145

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 63</u>
SUBCLASE <u>B</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DE BOYA", a favor de DON CARLOS NAVARRO CARRERAS, de nacionalidad española, residente en VILLANUEVA Y GELTRU (Barcelona), Rambla de José Antonio, núm. 7.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un dispositivo de boya.

5. Más concretamente, consta en esencia el referido modelo, de una boya formada de varias cuerpos cilíndricos, siendo sus extremos dos casquetes esféricos. En su interior presenta un tubo longitudinal hueco, con extremos obstruidos, el cual forma cuerpo con cada una de las partes integrantes del modelo. Dicho tubo, está unido a cada parte integral, o sea cada cilindro, por unos tabiques transversales que darán 10. mayor consistencia al conjunto. En uno de los extremos, existe



un saliente que forma cuerpo con dicho extremo o casquete y que presenta unas aletas estabilizadoras y un orificio útil para ser insertado en un cable.

5. Cada pieza presenta un escalonado para ensamblar-
selas entre sí.

Los casquetes esféricos presentan unos tabiques radiales dispuestos en cruz, para dar mayor consistencia al conjunto.

10. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de láminas de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En las figuras.

15. La figura 1, presenta una vista en sección trans-
versal del modelo.

La figura 2, presenta una vista en sección longi-
tudinal de la boya.

La figura 3, presenta una vista en planta del mismo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se puede apreciar en su realización, una carcasa -1- formada por varios cuerpos cilíndricos y dos casquetes esféricos -2- y -3- unidos al tubo central -4- por unos tabiques radiales -5-. En la parte interior presenta un tubo longitudinal -4- que forma cuerpo con la carcasa, y que por lo tanto con cada uno de las partes in-
25. tegrantes de la carcasa -1- pues está unida a las mismas, por medio de unos tabiques -6- transversales. En el extremo -2- existe un saliente -7- que forma cuerpo con dicho extremo y



1970

que presenta unas aletas -8- y un orificio -9-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse con los materiales más adecuados y en cualquier forma y tamaño, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones:



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Dispositivo de boya, caracterizado esencialmente, por el hecho de comprender una carcasa compuesta por varios cuerpos cilíndricos unidos entre sí, siendo sus extremos dos casquetes esféricos, la parte interior presenta un tubo longitudinal que forma cuerpo con la carcasa estando comunicada con ella mediante unos tabiques transversales, además por que los casquetes esféricos presentan otros tabiques radiales que los unen al tubo, dando mayor consistencia al conjunto y por presentar uno de los extremos un saliente donde existen unas aletas estabilizadoras y un orificio util para ser sujeta el flotador en un cable.

15. 2.- Dispositivo de boya.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y

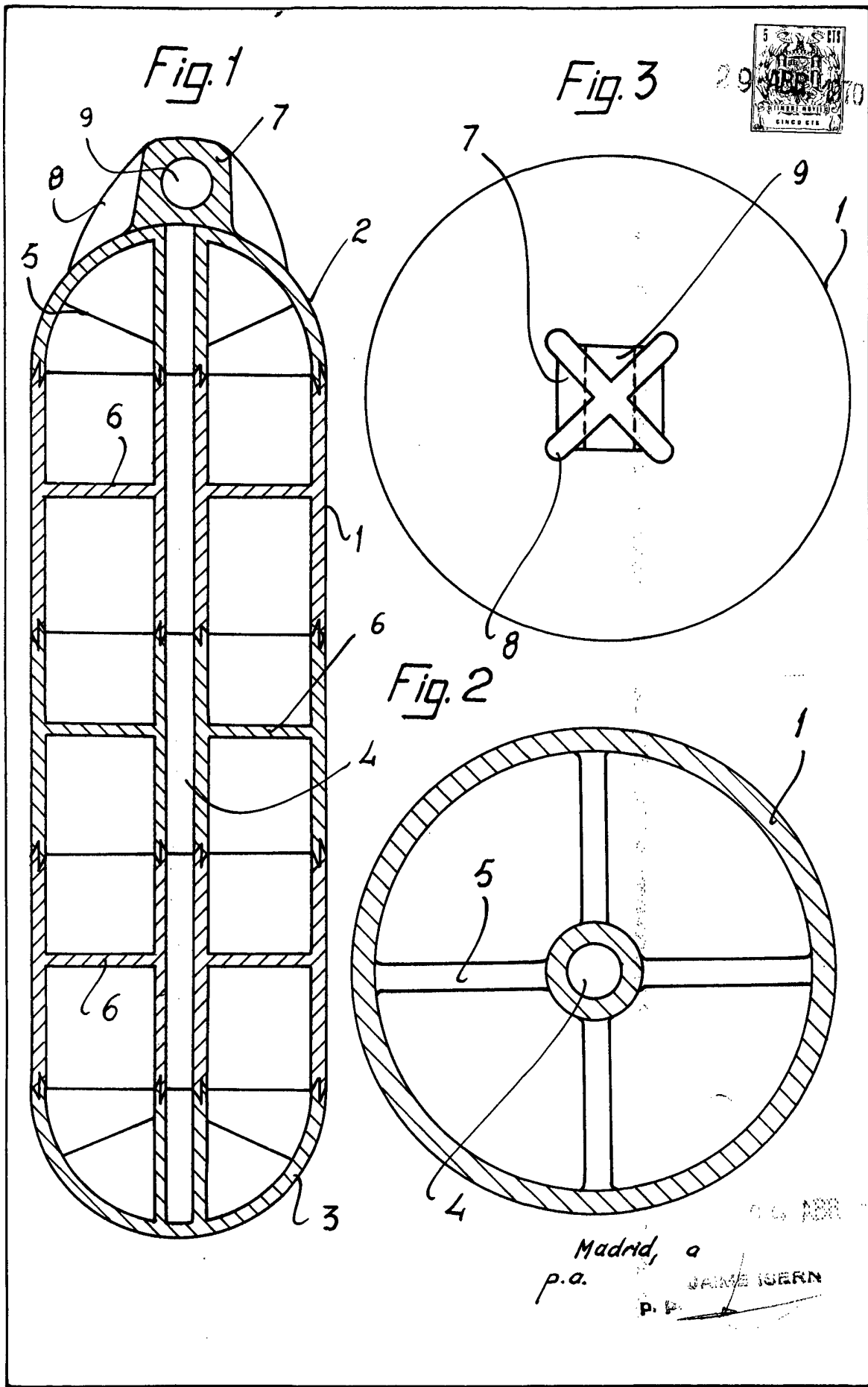


escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 29 ABR. 1970

P. a.

[Handwritten signature]



Madrid, a
p.a. JAVIER IVERN
P. P.

16 ABR 19