

60258<sup>29</sup> MA



• 60258

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "DEFENSA FLOTANTE PARA TODA CLASE DE BARCOS".

=====

A nombre de : DONJOSE LUIS GARCIA MORIS.

Residente en : GIJON (Oviedo), Travesía del Cortijo, 12.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 898, A-R).



• 60258

- 5.- La presente memoria se refiere como su enunciado indica a una nueva defensa para toda clase de barcos, de especiales características, constituido por una cubierta de goma en cuyo interior se ha dispuesto un eje metálico, que la atraviesa, estando dispuestos alrededor de este eje una serie de discos de madera alternados con otros de corcho, terminando de rellenar los espacios entre ellos con una materia elástica. El eje metálico, en sus extremos tiene unas asas oscilantes para permitir que esta defensa quede sujeta al barco longitudinalmente.
- 10.- Esta defensa, además, está reforzada por una serie de cintos elásticos colocados según planos perpendiculares al eje del mismo.
- 15.- Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.
- 20.- A continuación se hará una detallada descripción de la defensa preconizada con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa:
- En la figura 1ª, alzado de la defensa.
- En la figura 2ª, sección longitudinal de la misma.
- Según el ejemplo de ejecución representado, la citada defensa está constituida por un cuerpo de forma cilíndrica con sus bases rematadas por casquetes esféricos, con una -
- 25.-



cubierta de material elástico al objeto de que tenga la flexibilidad suficiente sin temor a que pueda reventar por la presión ejercida sobre ella entre el casco del barco y el muelle.

30.- Interiormente está atravesada por un eje metálico 1 que en sus dos extremos tiene adosadas unas asas oscilantes 5 para permitir su sujeción por medio de cables al barco.

35.- Rodeando este eje, se han previsto una serie de discos de madera 2 y entre ellos otros discos 3 de corcho, rellenando los espacios entre ellos por una materia esponjosa lográndose de esta forma que tenga la flexibilidad suficiente para amortiguar los golpes entre casco y muelle.

40.- Exteriormente y en planos perpendiculares al eje, se han colocado unos cintones 4 de goma que refuerzan considerablemente la acción de la defensa contribuyendo a su mayor duración.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

45.- REIVINDICACIONES.

50.- 1ª.- Defensa flotante para toda clase de barcos, caracterizada por estar formada por un cuerpo cilíndrico con sus bases rematadas por casquetes esféricos, atravesado por un eje metálico en cuyos extremos se han previsto unas asas oscilantes para permitir su sujeción a la borda del barco.

2ª.- Defensa flotante para toda clase de barcos, según reivindicación primera, caracterizada porque interiormente rodean al eje una serie de discos de madera alternados con



55.- otros de corcho, rellinando los espacios restantes por una materia esponjosa, a fin de obtener la flexibilidad necesaria y la característica de flotante.

60.- 3ª.- Defensa flotante para toda clase de barcos, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por haberse previsto en el exterior una serie de bandas de refuerzo colocadas según planos perpendiculares al eje, para contribuir a una mejor acción de la defensa y a la mayor duración de ésta.

4ª.- "DEFENSA FLOTANTE PARA TODA CLASE DE BARCOS".

Madrid, 29 MAY. 1957

JOSE LUIS GARCIA MORIS

P. A.



ESCALA VARIABLE



29 MAY

60258

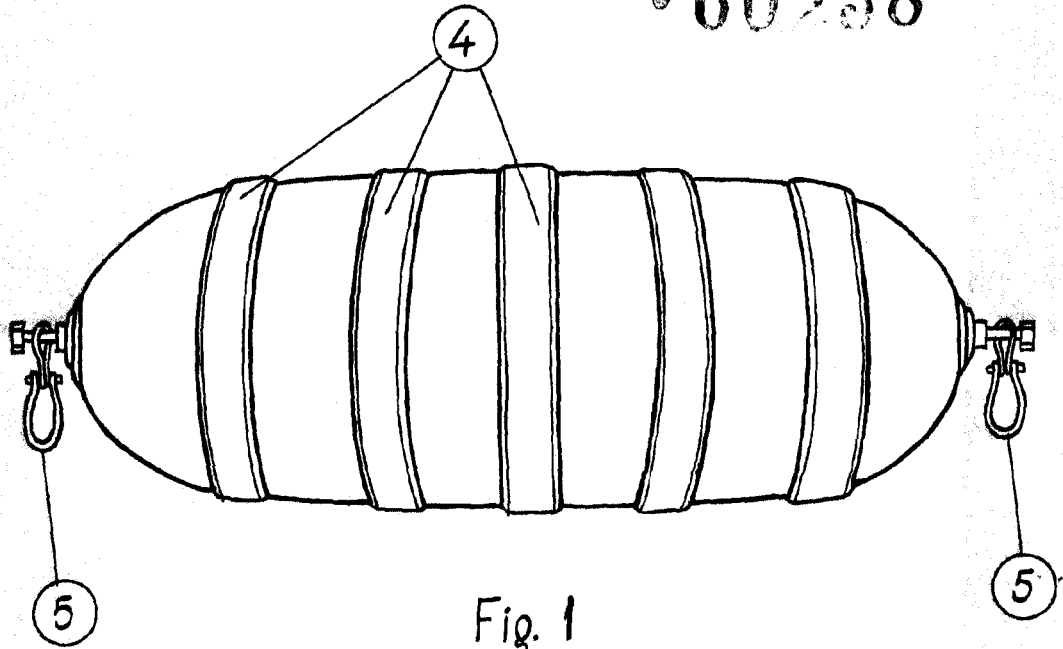


Fig. 1

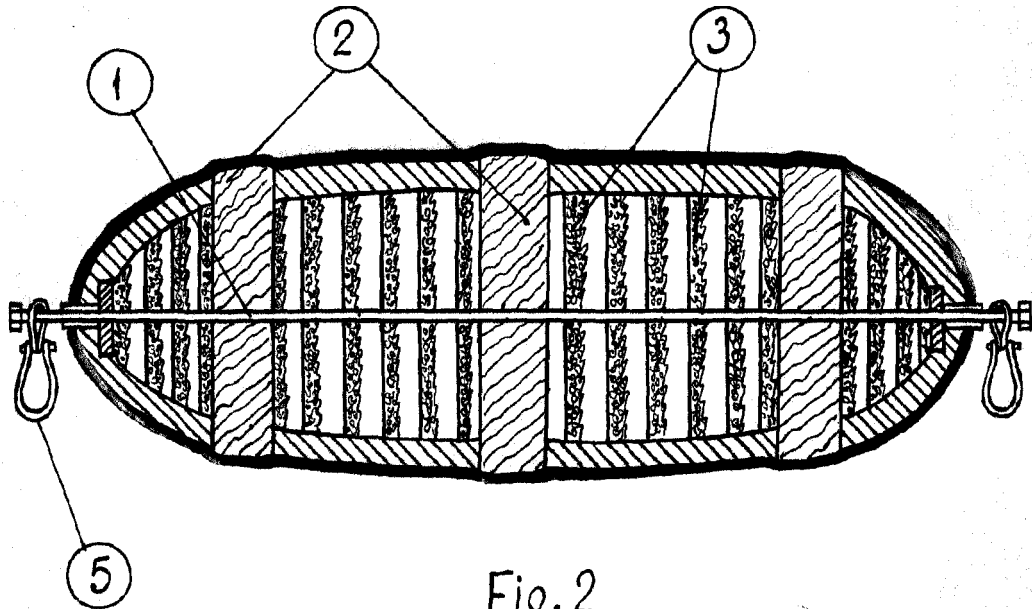


Fig. 2

Madrid, 29 MAY, 1957  
P.A.

*Handwritten notes on the left margin.*