



69147

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud

de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE años en ESPAÑA, a favor de DON LUIS BALLESTER MERELO, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Plaza Juan Antonio Benlliure, número 4, por

"DEFENSA PERFECCIONADA PARA BUQUES Y MUELLES"

-----

-----

---

--

.

69147



5

La Invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Se trata de proteger en éste Modelo de Utilidad que se solicita, una defensa perfeccionada para buques y muelles mucho mas resistente y flexible que las conocidas hasta ahora.

15

La mayoría de las defensas utilizadas actualmente están constituidas por un trenzado de cuerda o similar de gran volumen que se sitúan en los costados del buque o en la parte interna de los muelles. Estos trenzados de cuerda son efectivos durante muy poco tiempo puesto que se deforman por la presión y su volumen queda reducido al mínimo espesor

20

La constitución de la nueva defensa que se pretende proteger ha sido estudiada de tal manera que su volumen no varía aún cuando reciba choques continuos, ya que se recupera inmediatamente que se deja hacer presión sobre ella.

25

Su construcción está realizada a base de cilindro de unidades de varetas, forrado por un tejido de cuerda, protegiendo a la defensa así constituida una pluralidad de cubiertas cauchutadas, enterizas, desperdicios de los que normalmente utilizan los camiones, coches, motocicletas, etc., dependiendo el uso de cada uno de éstos tipos del tamaño de la defensa propiamente dicha.

30

Un ejemplo de realización de la idea que se ha

69147



expuesto se ha representado en el dibujo que se acompaña a la presente solicitud en lámina única, que muestra una perspectiva de una defensa realizada de acuerdo con la invención.

35 En el citado dibujo vemos el cilindro de varetas -1- que está encerrado en la envolvente -2- formado por un tejido de cuerda. En toda o parte de su extensión está recubierto dicho cuerpo por cubiertas de camión, coche o motocicletas -3- en número variable según la longitud del primer cuerpo; dependiendo la aplicación de uno u otro tipo de cubiertas neumáticas del diámetro del cuerpo interior constituido por el cilindro de varetas y el forrado de tejido de cuerda.

45 La construcción es simple en extremo ya que las varetas empaquetadas en forma de cilindro, se sitúan en el interior de una bolsa formada de tejido de cuerda que se cierra por su boca convenientemente, introduciéndose después el conjunto, a presión, en el interior del orificio de las cubiertas neumáticas a que hemos hecho referencia. El conjunto como todas las defensas similares queda fijo a un cable -4-, simple o doble, mediante el cual se sitúa en los puntos apropiados de los buques o muelles.

50 La nueva defensa a que nos referimos aporta innumerables ventajas en cuanto a resistencia y flexibilidad se refiere, siendo de una duración prácticamente ilimitada.

55 Hecha la descripción precedente es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y lo que se reivindica en la siguiente

60

NOTA

69147



En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 1ª.-DEFENSA PERFECCIONADA PARA BUQUES Y MUELLES, caracterizadas por el hecho de que estando constituida por un cilindro de unidades de varetas forrado con un tejido de cuerdas , el conjunto se introduce por el orificio de cubiertas de camión, coche y motocicleta, dependiendo ello del diámetro de la defensa, utilizándose dichas cubiertas en número variable para que cubran total o parcialmente, la extensión del primer cuerpo.

70 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "DEFENSA PERFECCIONADA PARA BUQUES Y MUELLES".

75 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

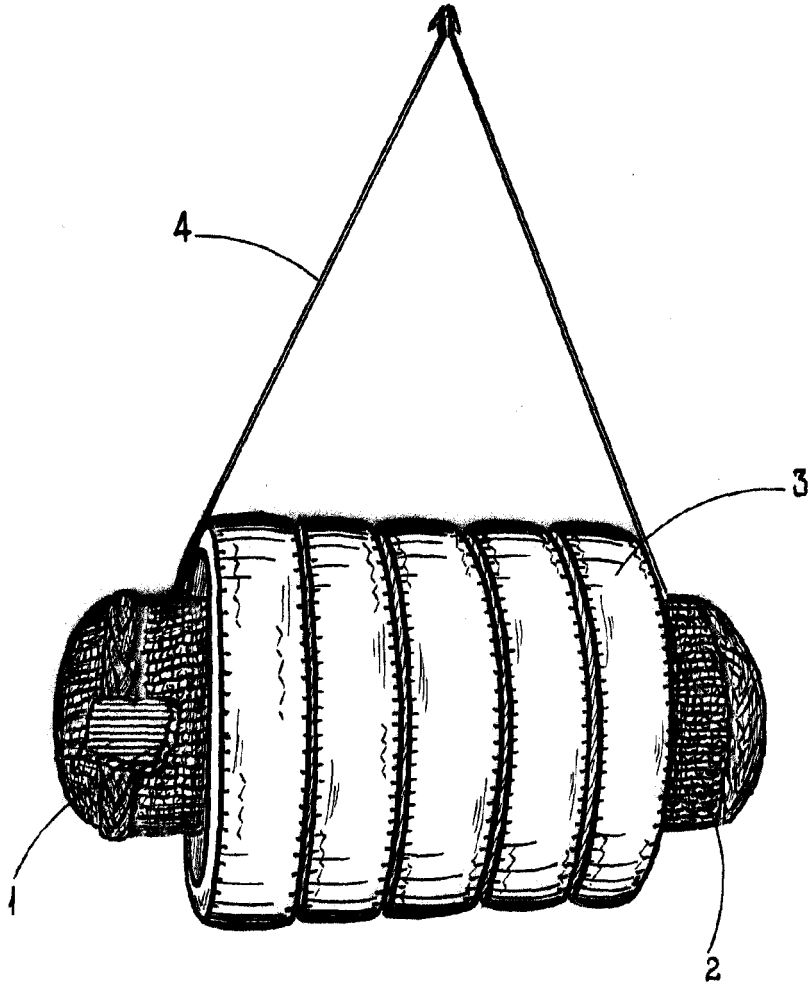
Madrid 21 Octubre de 1958

ALFONSO UNGRIA.

91

80

69147



ESCALA VARIABLE

Madrid, 21 octubre 1958

ALFONSO UNGRIA