



ESPAÑA

ES (10) (11) (12) (13) Y

NUMERO  
**259225**

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1982

(30) PRIORIDADES:

(31) NUMERO (32) FECHA (33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD

Int. C. 3

(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL  
A45 F 3/22

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  
Hamaca flotadora

(71) SOLICITANTE (S)  
Francisco Caffarena Laporta

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
Avda de los Madroños 19, 1º A MADRID 33

(72) INVENTOR (ES):

(73) TITULAR (ES):

(74) REPRESENTANTE

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La hamaca flotadora que describiremos mas adelante, creemos que representa una autentica novedad en en el mercado español, dado que combina de una manera funcional y por primera vez la comodidad de la hamaca con la refrescante sensaciòn de sentirse flotando en el agua.

5 La utilidad del presente modelo estriba fundamentalmente en el tipo de materiales elegidos: Còmodos de manejo, de gran durabilidad y de la suficiente rigidez como para hacer agradable la posicion sobre el conjunto del usuario. Resulta de gran utilidad el tener la posibilidad de estar còmodamente sentado sobre el agua moviendose en un medio rìgido  
10 que permite plena libertad de movimientos a la vez que se combina con la refrscante sensacion de estar semihundido tanto si se trata de la piscina como del mar.

Pasemos ahora a describir el modelo de utilidad en cuestiòn. Se compone de tres elementos esenciales que vamos a detallar a continuaciòn  
15 de la siguiente manera:

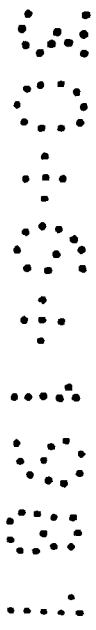
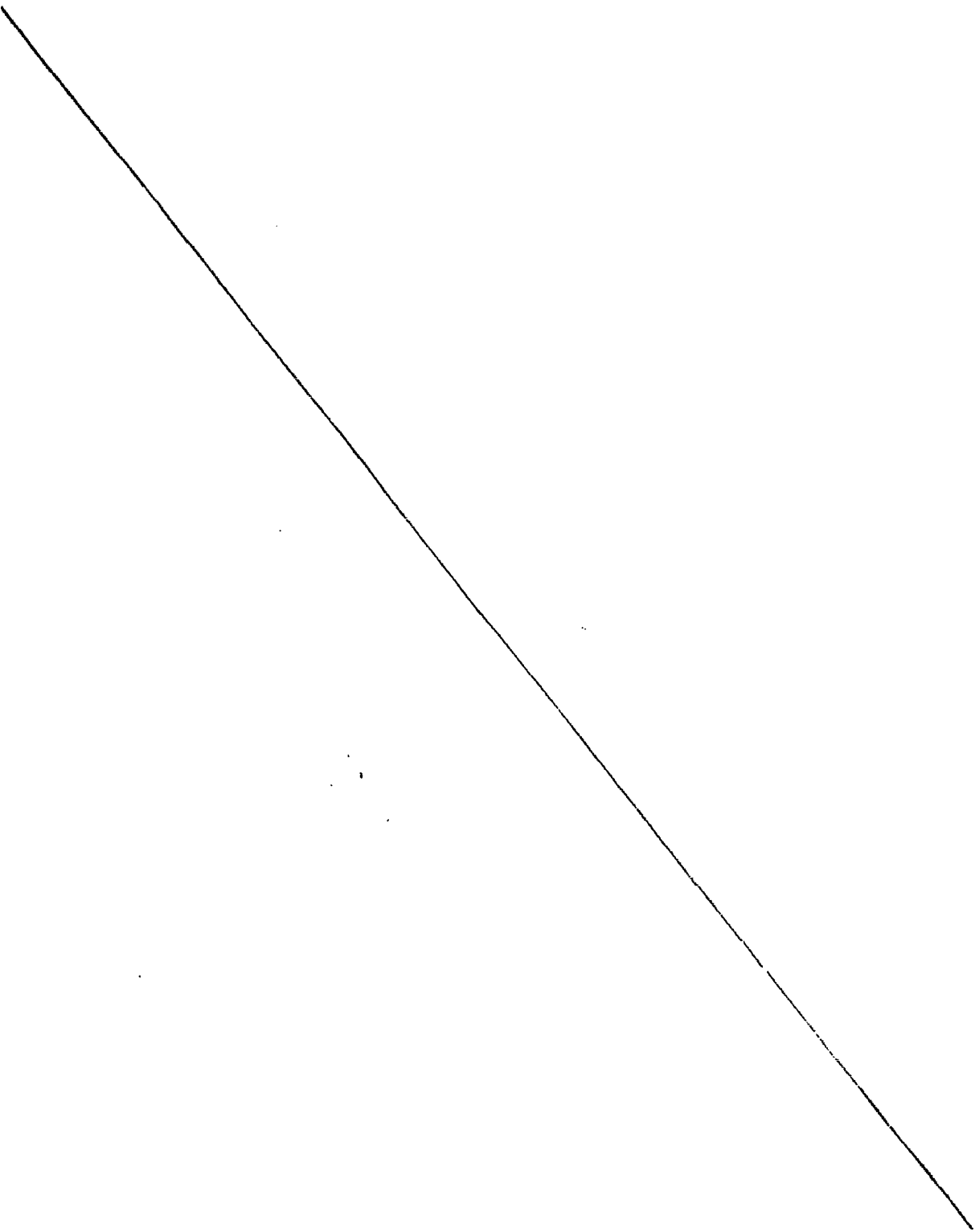
1º Un elemento en forma de U de poliestireno expandido. Las cualidades de flotabilidad de dicho material son conocidas como, ademàs, se desprende de su densidad comprendida entre 20 y 30 kg/m<sup>3</sup> dependiendo del proceso de fabricaciòn. Este elemento en U tiene una secciòn de 0'20x  
20 0'10 m<sup>2</sup> y unas dimensiones de 0'925m de longitud por 0'950m de anchura tal como se detalla en los dibujos que se adjuntan. Este primer elemento esta atravesado por dos barras metalicas de hierro cromado situadas en el plano horizontal y distantes del extremo abierto de la U 0'07 y 0'70m respectivamente. A estas barras se fija la hamaca mediante los correspondientes tornillos y tuercas. Asimismo, este elemento de poliestireno expandido se forra con un material de arpillera o similar que a la vez que le presta un colorido agradable defiende al material de los efectos de los rayos del sol que como se sabe lo vuelven amarillento y quebradizo. Por último y como detalle práctico-decorativo en ambos brazos de la U iran situados dos elementos embutidos a fin de poder utilizarlos como portavasos, para colocar el reloj, las gafas, etc.  
25

2º Un segundo elemento constituido por una hamaca anatomica con marco metálico de hierro cromado formando tres planos, dos a 100° entre si que constituyen la espalda y el asiento y un tercero para apoyo de los  
35 pies inclinado 150° respecto al del asiento. En la parte superior del marco se colocará un rodillo de goma espuma como reposa cabezas y los distintos elementos del marco se uniran entre si mediante las correspon-

dientes cintas de material plástico o derivado en color ajuego con el forro del elemento anterior.

3º Finalmente se dispone un tercer elemento tambien de poliestireno expandido de forma paralepipédica de dimensiones 0'45x0'25x0'05m.

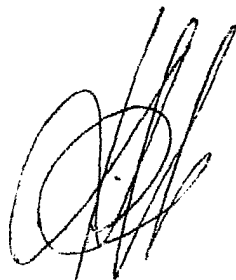
5 Este elemento se fijará por los correspondientes tornillos a la parte de apoyo de las piernas del cuadro metálico de la hamaca, sin necesidad de forro ya que al estar siempre sumergido no está expuesto a la accion directa de los rayos ultravioletas del sol.



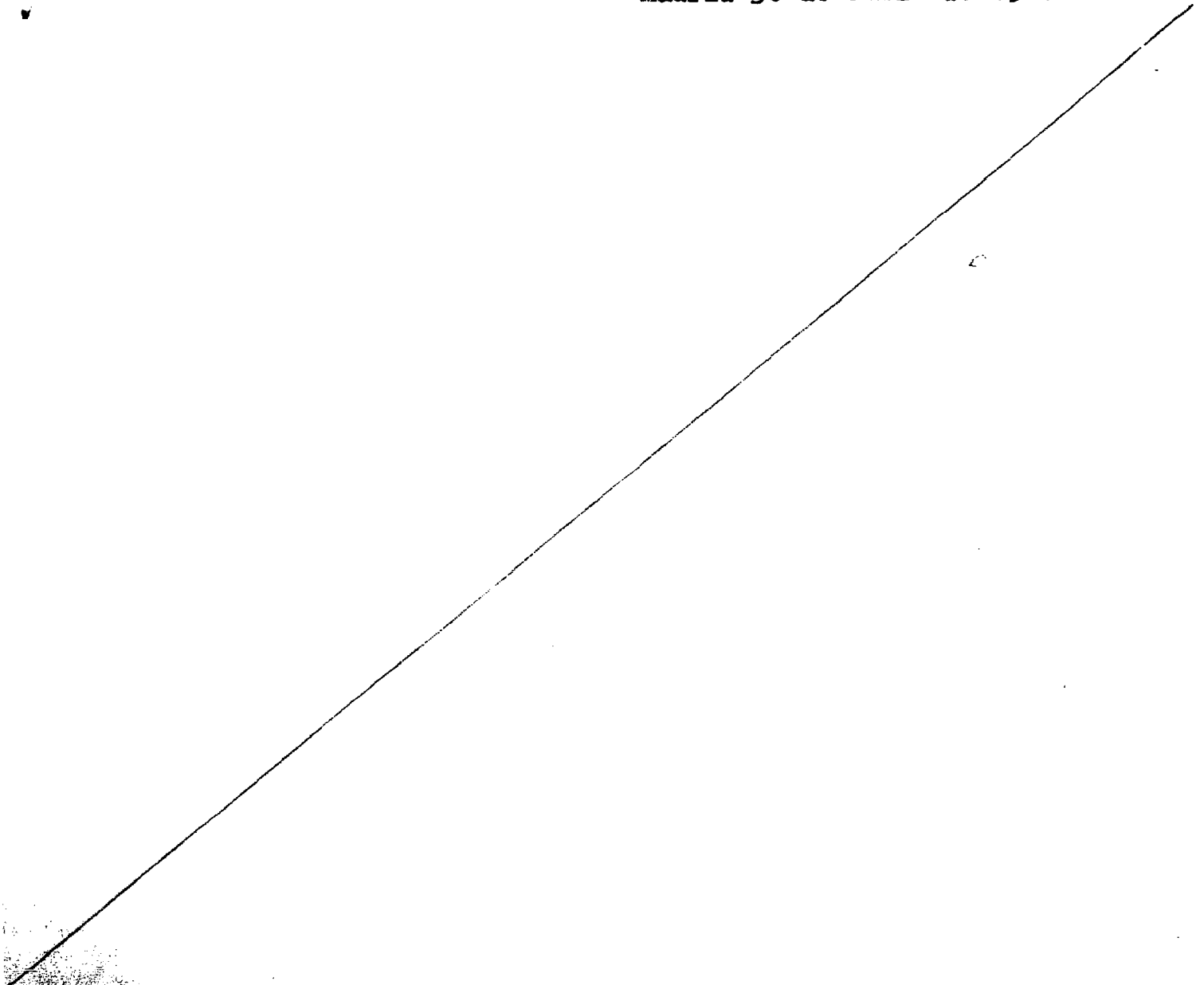
REIVINDICACIONES

1. Hamaca flotadora, caracterizada por estar constituida por tres elementos fundamentales: El primero es una pieza en forma de U de poliestireno expandido que hace de flotador principal y que dispone de dos barras metálicas situadas en la abertura de la U que sirve de apoyo fijo al se gundo elemento constituido por una tumbona ó hamaca fija de forma anatómica y marco metálico a cuyos pies se acopla el tercer elemento que consiste en una pieza paralelepédica de poliestireno expandido que sirve para equilibrar la flotabilidad del conjunto.

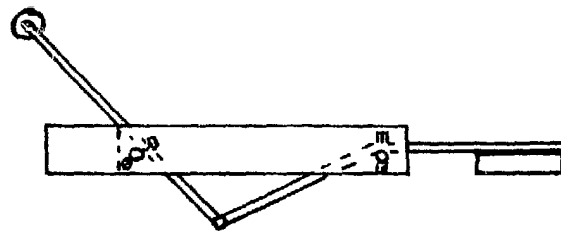
2. Hamaca flotadora.



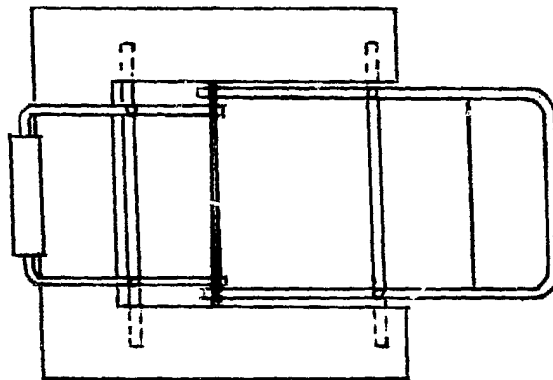
Madrid 30 de Junio de 1981



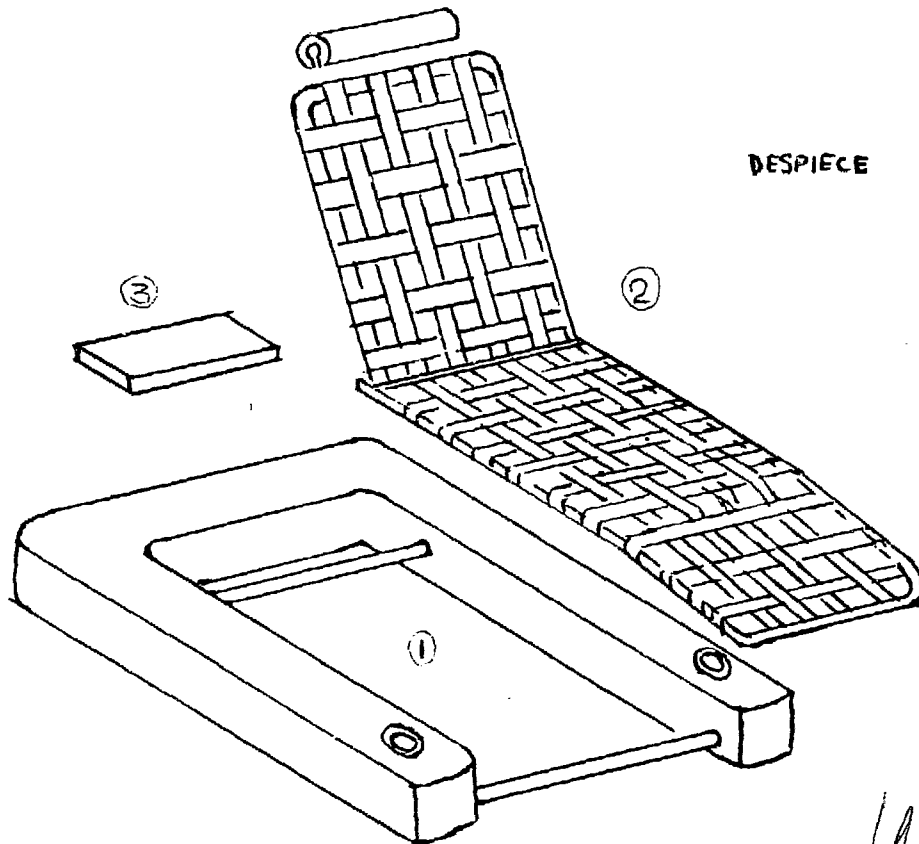
# HAMACA FLOTADORA



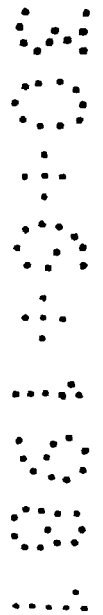
ALZADO



PLANTA



DESPIECE



A handwritten signature or scribble in the bottom right corner of the page.