

(10) ES (11) 25 6566 (10) Y
 (21)
 (22) FECHA DE PRESENTACION
 10.2.1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

T. P. N. S. 1000
 10.2.1981

(30) PRIORIDADES:
 (31) NUMERO (32) FECHA (33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
 Int. 3 A 63 A/2 7100

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "DISCO VOLADOR PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)
 D. NATAN MORDOH CAZORLA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 LLORET DE MAR (Gerona) Calle de la Vila 20

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un disco volador perfeccionado, del tipo que se utilizan en juegos para esparcimiento que aporta
5 sensibles y notables mejoras sobre los juguetes conocidos.

En efecto, en la actualidad, existen unos platos voladores que al ser lanzados al espacio en posición horizontal describen una larga trayec-
10 toria parabólica por el carácter aerodinámico que poseen, así como por presentar poca superficie de rozamiento al aire.

Tales platos no obstante presentan el inconveniente de su rigidez, ya que suelen estar
15 contruidos en material plástico preferentemente, de lo cual dimana el que ocupan un determinado espacio para su transporte amén de que pueden causar daños diversos si chocan con cualquier
persona o superficie frágil, produciéndose incluso
20 a veces la rotura e inutilización del disco.

El actual modelo soluciona perfectamente dichos problemas, a base de una constitución simple,
económica y de fácil fabricación. Para ello, el disco en cuestión está integrado por un casquete
25 de material flexible, tal como lonas, tejido, plástico, etc, provisto de un reborde perimetral del que forma parte un cuerpo pasante que proporciona la masa necesaria para la inercia del disco.

Es evidente que con tal constitución el disco puede perfectamente doblarse y guardarse, por ejemplo, en un bolsillo, y que por su carácter flexible si choca contra un obstáculo se deformará y no causará en éste el más mínimo daño, siendo dicho disco de carácter irrompible.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización el cual se cita solo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del disco en cuestión, viéndose en línea de trazos cómo se deforma al recibir un impacto.

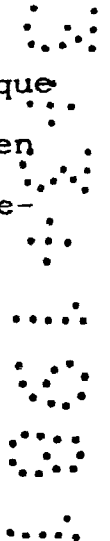
La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal completa en alzado del propio disco.

Según tales figuras, el disco volador perfeccionado, objeto del presente modelo de utilidad está constituido por un elemento laminar flexible -1-, configurado a modo de casquete esférico y fabricado preferentemente en lona o tejido de nailon; en cuyo borde perimétrico, mediante unos pespuntos o cosidos -2- se adiciona un dobladillo o jareta -3- destinada a alojar el elemento pasante que proporciona la masa suficiente para la inercia del disco.

Dicho elemento, en el caso representado lo constituye un hilo -4- que lleva ensartados una pluralidad de casquillos de plomo -5- aunque pudiera haber muchas otras realizaciones.

5 Se ha previsto también en el actual modelo que la o las superficies del casquete -1- se utilizan para imprimir marcas, leyendas -5- u otros con el fin de ser comercializado el disco como objeto de promoción y regalo para la
10 propaganda de determinados artículos o firmas.

 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran solo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a
15 las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este disco en cualquier forma y tamaño, con los medios y mate-
 riales y los accesorios más convenientes, por
 quedar todo ello comprendido en el espíritu de
20 las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Disco volador perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por una lámina flexible, configurada a modo de casquete esférico, provista de un reborde perimetral regresado que incluye un elemento pasante capaz de proporcionar la masa necesaria para permitir el
10 vuelo parabólico del disco.

2.- DISCO VOLADOR PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco páginas mecanografiadas y una lámina.
de dibujos.

Barcelona , a 10 de Febrero 1981

NATAN MORDOH CAZORLA

p.a.

MANUEL DE RAFAEL

p. p.



Firmado: M. Manresa



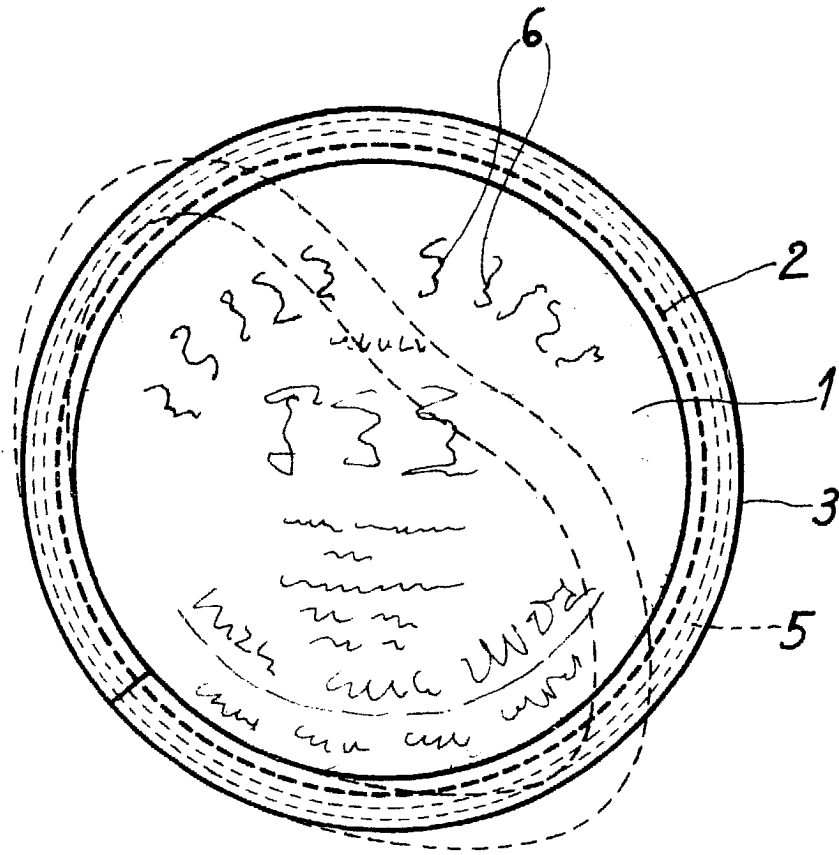


Fig. 1

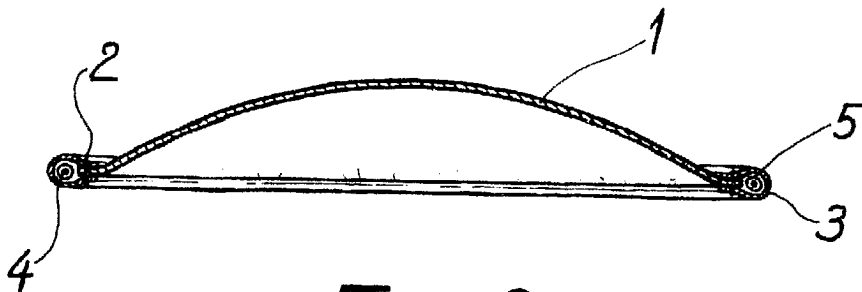


Fig. 2



Barcelona, 10 FEB. 1981

MANUEL DE RAFAEL

Manuel de Rafael

Escala variable.