



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	251376	10	Y
		22	FECHA DE PRESENTACION	30 MAYO 1980		

16 SET. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30. PRIORIDADES:	31. NUMERO	32. FECHA	33. PAIS
------------------	------------	-----------	----------

47. FECHA DE PUBLICIDAD	51. CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H33/18.....

54. TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PARA JUEGO MANUAL".

71. SOLICITANTE (S)
D. Emilio BELOTTI Olivieri.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
CASTELLDEFELS (Barcelona) - Avda. 302, nº 43, esc. B, 1º 2ª.

72. INVENTOR (ES)

73. TITULAR (ES)

74. REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a servir de juego por parte de una o más personas, en recintos abiertos o cerrados, resultando muy indicado para su empleo en la playa, al
5. aire libre, en frontones y similares, aunque también puede utilizarse en interiores.

El dispositivo en cuestión presenta la configuración de una semiesfera hueca, flexible y elástica, prolongada en una forma cónica de la que se derivan unos...
10. elementos orientadores y embellecedores, pudiéndose utilizar de manera semejante a una pelota accionada manualmente, susceptible de ser impulsada y dirigida contra otro jugador, contra una pared o contra el suelo, aprovechando las propiedades de rebote que presenta debido
15. a su configuración elástica.

La estructura del nuevo dispositivo de juego ha sido estudiada de manera que, en su caída libre, la parte semiesférica y elástica ocupe la parte inferior, por la cual se pone en contacto con el suelo, mientras
20. que el resto de la estructura, dada su configuración alargada, sirve como parte directriz y orientadora.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria un dibujo en el que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,
25. un caso de realización de un dispositivo de juego manual, según los principios de las reivindicaciones.

La figura muestra en proyección lateral y en

perspectiva, la manera de utilización del dispositivo de juego al ser impulsado con la mano, apreciándose la estructura completa de aquél.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

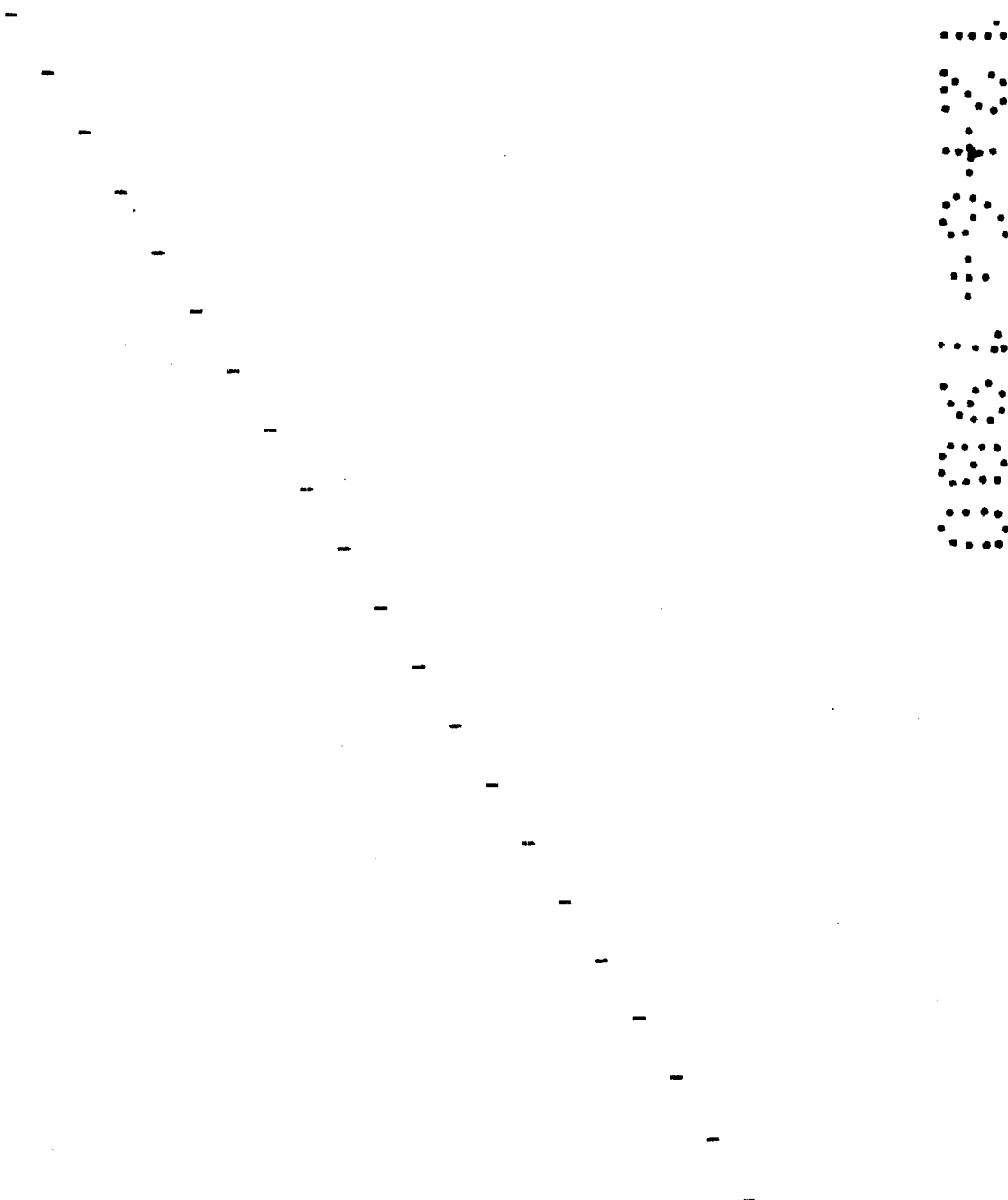
El anillo -1-, hecho de un material rígido y resistente lleva incorporado el elemento -2-, que es de forma semiesférica, estructura laminar y hecho de un material flexible y elástico, tal como el caucho o el plástico de propiedades adecuadas, que en su embocadura ecuatorial presenta un reborde entrante por el que se sujeta al anillo -1-.

El citado anillo -1- forma interiormente un complemento anular -3-, del que se derivan unos brazos -4- convergentes oblicuamente en un elemento discoidal -5-, completando así una figura de forma troncocónica. En la parte -5- se hallan insertos los extremos de unas plumas -6- del tipo de ave, cuyos pelos -7- comunicarán al dispositivo de juego una peculiar presentación, contribuyendo a su ornamentación, a la vez que servirán como elementos orientadores.

El elemento -2- en su zona polar -8- presenta un orificio destinado a permitir la salida del aire interior y facilitar la deformación elástica por aplastamiento de aquella parte, lo cual producirá en consecuencia un efecto de reacción que motivará la gran movilidad del dispositivo.

Es de destacar que el dispositivo que queda descrito puede utilizarse para juego manual libre, sin necesidad de emplear palas, raquetas u otros elementos, bastando con el simple impulso proporcionado por la mano del jugador para imprimirle un considerable impulso cinemático.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo para juego manual, caracterizado esencialmente por comprender un componente anular rígido sujetador, por sus bordes, de un componente laminar, flexible y elástico de forma semiesférica, provisto en su parte polar de un orificio de pequeño diámetro, derivándose la parte interna del componente anular en una pluralidad de brazos convergentes cónicamente en un segundo anillo, en el que se hallan insertos los extremos de unas plumas formantes de un haz de eje ideal coincidente con el eje de la figura constituida.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO PARA JUEGO MANUAL".

- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, 30 MAYO 1980

P.A. de D. Emilio BELOTTI Olivieri.

ALFONSO DURÁN

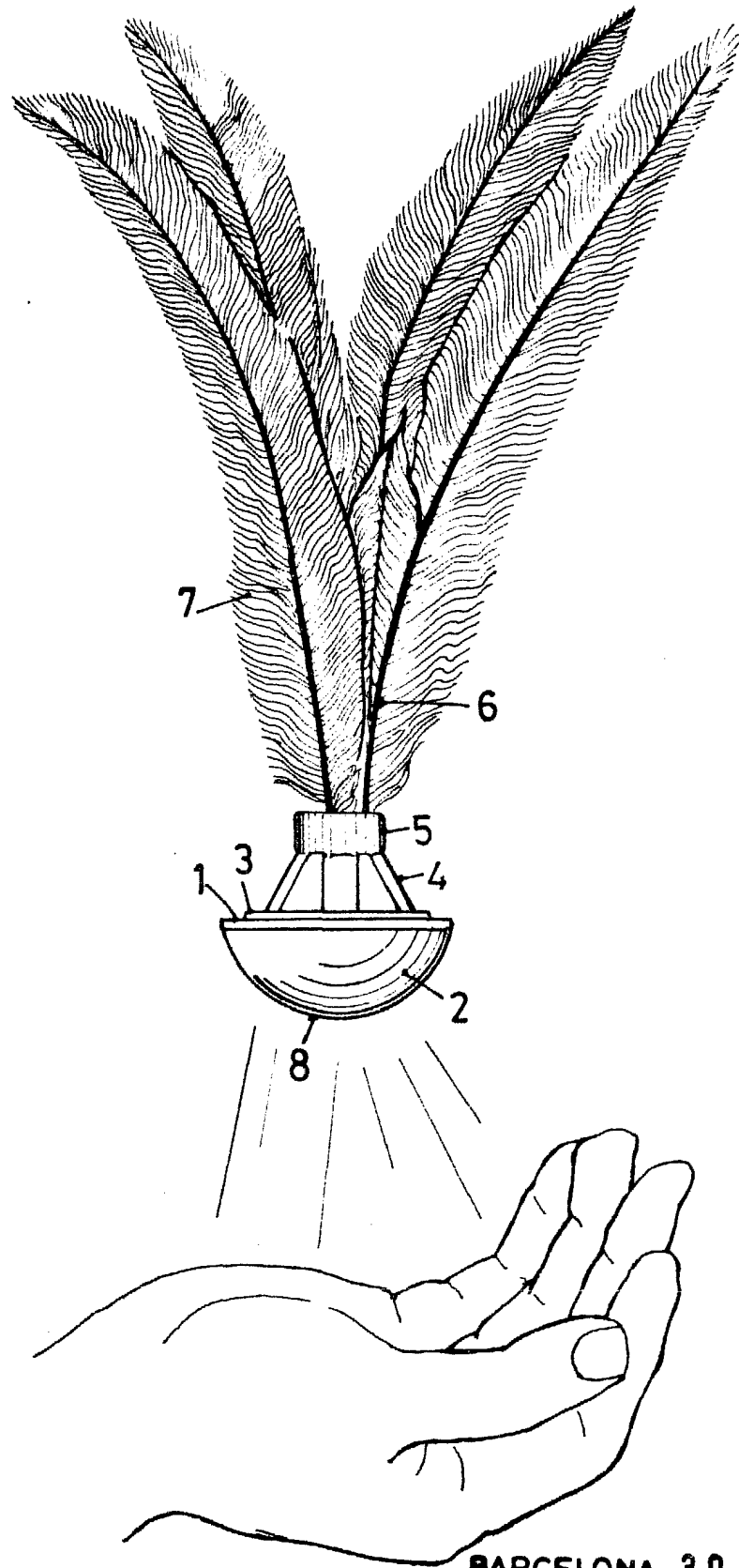
P. P.

Alfonso Durán
Alfonso A. Durán Moya

CM. | AND 80 | MODALIDAD A.U. | NÚMERO 112

MEDIDA VERTICAL CLISE 5,8 CM. | MEDIDA HORIZONTAL CLISE

A. DURÁN | ORSÉS.



BARCELONA, 30 MAYO 1980

P.A. ALFONSO DURÁN
p. p.

Alfonso Durán

Fdo: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE