

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Registro de la Propiedad Industrial
BARCELONA

ES	(11) NUMERO	271645	(16) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	9 abril 1983	

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63B 71/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

SOPORTE PARA PELOTAS.

(71) SOLICITANTE (S)

DON FRANCISCO SANTFELIX SABAU

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Marqués de Mulhacen, 9

(72) INVENTOR (ES)

el mismo solicitante, D. Francisco Santfelix Sabau.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

DON FRANCISCO JAVIER DEL RIO CALVO.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 La presente solicitud de Patente de Modelo de Utilidad hace referencia, según se indica en su enunciado, a un soporte para pelotas.

5 De manera mas concreta, el presente modelo se refiere a un soporte que permite fijar, por simple encaje a presión, una o mas pelotas a la cintura del usuario, determinando una sujeción perfectamente segura de las mismas y dejándolas, en cambio, en disposición de ser fácilmente asidas y separadas del soporte, en vistas a ser normalmente utilizadas, en el momento en que interese. Se trata, en consecuencia, de un soporte destinado a prestar grandes servicios a todos los practicantes de deportes en los que se pongan sucesivamente en juego un cierto número de pelotas, tal como ocurre, por ejemplo, de manera muy particular, en el tenis.

10

15

 Por otra parte, y según se verá claramente a continuación, el soporte que se preconiza presenta una estructura sumamente simple, hallándose básicamente constituido por una sola pieza moldeada, a partir de un material dotado de un buen grado de elasticidad, que puede ser fácilmente fabricada en serie, con una inversión relativamente modesta, y a precios de coste sumamente asequibles.

20

 Por lo demás, la esencialidad, el esquema de funcio-

namiento y las principales características y ventajas del soporte en cuestión, resultarán mas fácilmente comprensibles a la vista del dibujo adjunto, en el que, en vista esquemática en perspectiva y, desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo..

Tal como puede verse en este dibujo, el soporte que se preconiza se halla constituido por una pieza moldeada, a partir de un material dotado de adecuadas características de elasticidad, que adopta la forma general de un casquete esférico 1, de dimensiones apropiadas para permitir el encaje de la correspondiente pelota. De manera esencial, del borde de este casquete sobresalen unas prolongaciones, que sobrepasan la semiesfera ideal, quedando en disposición de abrazar la correspondiente pelota, reteniéndola elásticamente en la posición encajada dicha, pero que pueden ser fácilmente separadas de esta posición, mediante una simple tracción ejercida sobre la pelota, obligándolas a deformarse elásticamente, y permitiendo la extracción de ésta última. En el ejemplo de realización representado en los dibujos, el casquete 1 presenta dos expansiones 2-3, de diferentes dimensiones, diametralmente opuestas, destinadas a garantizar la sujeción de la pelota, existiendo entre las mismas dos otras expansiones

4-4', de menores dimensiones y también diametralmente opuestas, que garantizan el centraje. Cabe, sin embargo, introducir abundantes modificaciones en el número y forma de estas expansiones, previendo, por ejemplo, tres expansiones iguales y regularmente distribuidas, destinadas a desarrollar el indicado efecto de sujeción. Ni que decir tiene que todas estas posibilidades de variación deberán considerarse por completo comprendidas en el ámbito de protección del registro que se solicita.

10 Finalmente, según una característica de la invención, el casquete 1 se hallará dotado de medios de fijación a la cintura del usuario, o, más exactamente, al cinturón o a la pretina o similar que forme parte de los vestidos del usuario. En el ejemplo preferente de realización representado en los dibujos a los que se viene refiriendo la explicación, la cazoleta 1 es solidaria por su polo de un clip elástico, moldeado de una sola pieza con la misma, que conforma dos ramas 5-6, presentando la rama libre 6 ampliamente arquada y elásticamente impulsada a apoyarse contra la

15 otra, formando a modo de una pinza elástica. Para facilitar la colocación, esta rama 6 puede sobresalir ligeramente de la rama 5, y para mejorar el efecto de sujeción, puede eventualmente hallarse dotada de unas nervaduras transversales 7 u otro tipo de relieves antideslizantes. Debe,

20

de todas formas, advertirse que, sin apartarse del ámbito de protección del registro que se solicita, cabrá introducir numerosas modificaciones en estos medios de sujeción.

Así, por ejemplo, la pinza elástica podría hallarse constituida por una pieza independiente, por ejemplo, de naturaleza metálica, a la que se fijara el soporte propiamente dicho, por ejemplo, por medio de un remache central. O cabría también fijar un cierto número de soportes como el descrito, iguales entre sí, sobre un elemento cualesquiera, por ejemplo, en forma de cinturón, dispuesto para ser fijado a la cintura o, eventualmente, a otro punto cualesquiera del cuerpo o de la indumentaria del usuario.

Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica del soporte para pelotas que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

REIVINDICACIONES

1 - Soporte para pelotas, caracterizado por estar
constituido por un cuerpo de estructura laminar, moldeado de una sola pieza a partir de un material dotado de un buen grado de elasticidad, y provisto de medios de sujeción al cuerpo o a la indumentaria del usuario, que adopta la forma de un casquete esférico, de dimensiones apropiadas para permitir el encaje de la pelota de que se trate, y presenta en su borde unas expansiones inscritas sobre la misma esfera ideal, dispuestas para abrazar elásticamente la pelota, reteniéndola en la posición encajada.

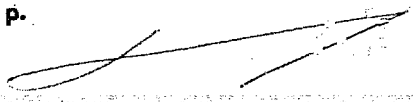
2 - Soporte para pelotas, caracterizado porque los medios de sujeción referidos en la Reivindicación precedente, se hallan constituidos por una pinza elástica, moldeada de una sola pieza con el soporte propiamente dicho.

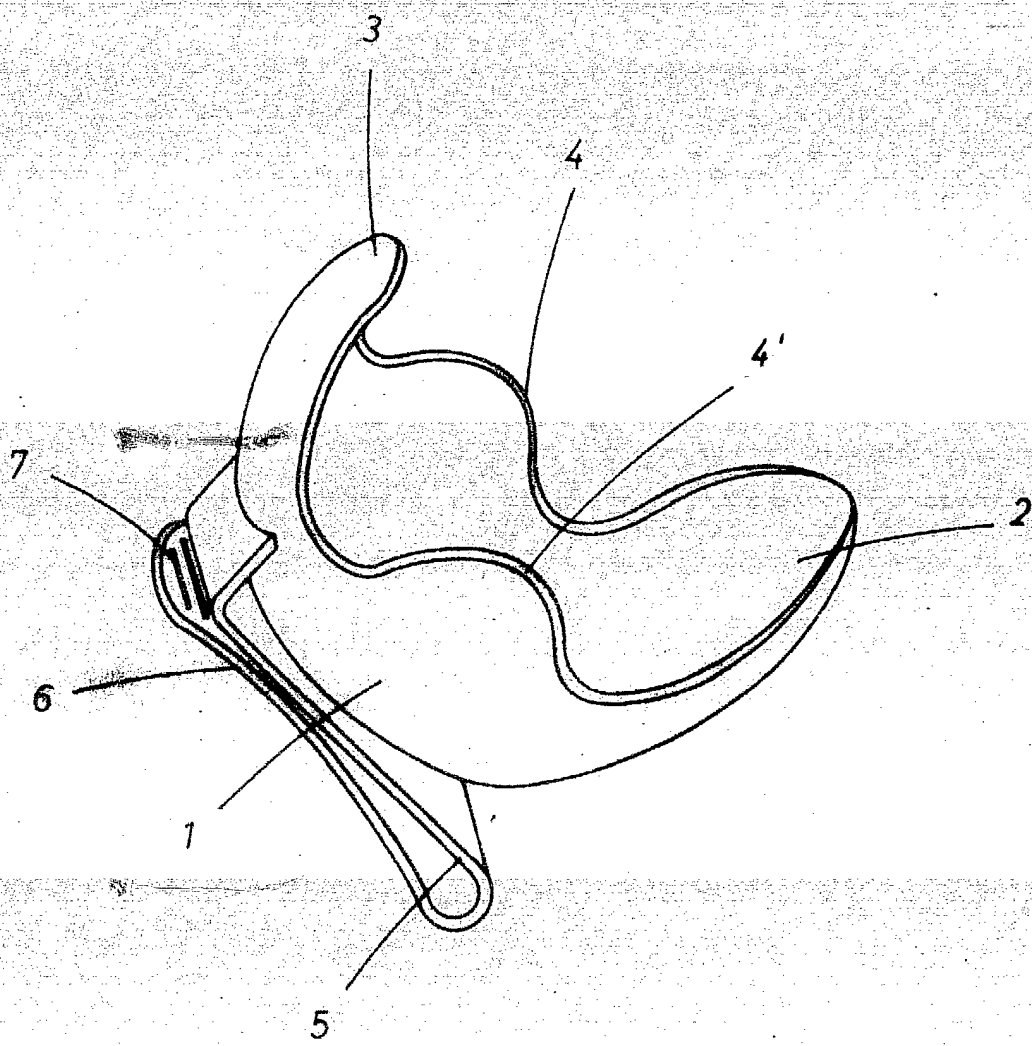
3 - Soporte para pelotas.

sente Memoria Descriptiva de seis
hojas mecanografiadas, escritas por
una sola cara, numeradas del 1 al
6 y con sus líneas numeradas, a su
vez, de cinco en cinco, y de dibu-
jos anexos.

Barcelona, - 9 APR. 1983
P.A.

Fco. Javier del Rio Calvo
p. p.





Barcelona, - 9 ABR. 1983
P.A.

Fco. Javier del Rio Calvó
p. p.

Escala variable