

ES 26 1857 Y
FECHA DE PRESENTACION
3 Diciembre 1981



ESPAÑA

16 MAYO 1982

MODELO DE UTILIDAD

<p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
---	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL AG 3 F 7 / 40</p>
-------------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVA ESTRUCTURA PARA BOLAS DE PLASTICO TRANSPARENTE"

71 SOLICITANTE (S)

D^a. TERESA DOLZ RODRIGUEZ y D^a. ANGELA PEREZ VALVERDE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Urbanización Monte Real, C/. del Olmo, nº 6
TORRENTE (Valencia)

72 INVENTOR (ES)

D^a. ANGELA PEREZ VALVERDE

73 TITULAR (ES)

D^a. TERESA DOLZ RODRIGUEZ y D^a. ANGETA PEREZ VALVERDE

74 REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D^a. TERESA DOLZ RODRIGUEZ y
D^a. ANGELA PEREZ VALVERDE

Nacionalidad: Española

Domicilio: Urbanización Monte Real, C/. del Olmo, nº 6
TORRENTE (Valencia)

Objeto: "NUEVA ESTRUCTURA PARA BOLAS DE PLASTICO
TRANSPARENTE"

Prioridad:



MEMORIA DESCRIPTIVA



5 En el curso de la presente Memoria y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece una estructura para bolas de plástico transparentes, especialmente concebidas para su utilización en juegos, y cuyo objeto ofrece las características de utilidad recreativa y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para acordar a sus titulares el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

10

Para facilitar la comprensión de las características de esta nueva bola, hemos considerado oportuno aportar una lámina de dibujos, en la que se ofrece

15 un caso práctico de realización, con la natural adverten-
cia de que esta aportación tiene solamente carácter de -
ejemplo ilustrativo, y por ello deberá ser considerada en
su más amplio sentido y sin limitación alguna.

20 En la lámina de dibujos, la figura 1ª muestra -
una sección de la bola, según un plano ecuatorial, para -
mostrarnos la organización de sus elementos, correspondien-
do la figura 2ª a una vista en planta y perfil de los dis-
cos que pueden contener gráficos, números, leyendas, etc.,
etc.; la figura 3ª nos muestra asimismo en planta y per-
fil el vástago central que constituye el nexo que une las
25 dos mitades o semiesferas que integran la bola, y por úl-
timo la figura 4ª nos ofrece una vista en planta de la bo-
la, desprovista de una de las piezas semiesféricas y del
vástago central y su perfil rebatido 45º.

30 Haciendo pues referencia a las precitadas figu-
ras, vemos que la bola en cuestión está constituida por -
dos semiesferas -1-, de plástico, una al menos transparen-
te, lo que supone que lógicamente pueden también serlo -
las dos, y en cuyo seno o círculo ecuatorial tienen practi-
cado un cajeadado -4-, de dintorno cilíndrico y de profun-
35 didad variable, y cuyas oquedades o cajeados están desti-
nados a acoger a un vástago -2- (figura 3ª), cuyas carac-
terísticas dimensionales son las apropiadas para quedar -
acogido en los cajeados -4-, tal y como se muestra en la
figura 1ª, pudiendo llevar en sus dos caras circulares o
en una sola, bien grabado un signo, número, figura o le-
yenda, o bien no contar con estos grafismos, sino simple-
40 mente ofrecer unas caras coloreadas o, y como forma apro-

piada y que es la que mostramos en el ejemplo gráfico, ad-
 sadas a sus dos caras circulares la disposición de unas -
 pequeñas láminas circulares, que señalamos con -3-, y que
 45 lleven impresa en su cara vista la leyenda, gráfico, núme-
 ro, etc., tal y como se denota en la figura 1ª, de tal -
 forma que esta lámina -3- es la que resulte visible a tra-
 vés de los dos cuerpos semiesféricos y transparentes -1-,
 o bien sólo de un cuerpo semiesférico cuando sólo es uno
 50 el que goza de la cualidad de transparencia.

Naturalmente puestos en la posición que revela
 la figura 1ª, el vástago -2- y las eventuales láminas -3-,
 en los cajeados -4-, se procede al montaje de ambas caras
 semiesféricas -1-, que quedan unidas por las zonas planas
 55 que se enfrentan.

Suficientemente descrita la estructura del obje-
 to de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán va-
 riables las circunstancias de materiales, tamaños y for-
 mas, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, -
 60 que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A
 = = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Mo-
 delo de Utilidad, son:

12.- Nueva estructura para bolas de plástico -
 65 transparente, que se caracteriza porque una al menos de -
 las dos piezas semiesféricas, cuya unión o montaje deter-
 minan la esfericidad de la bola, será transparente, y am-
 bas mitades ofrecerán en sus círculos mayores unos cajea-
 dos de dintorno cilíndrico y profundidad adecuada, para -

70

acoger a un vástago también de naturaleza cilíndrica, que alojado por mitad en cada uno de los dos cajeados, a la vez que sirve de nexo, puede ofrecer sus caras circulares mostrando diseños, números, grabados o leyendas, o simplemente estar coloreados, o bien llevar incorporadas a sus caras circulares, sendas laminillas con los motivos gráficos, leyendas, etc., que resulten visibles, una vez verificado el montaje de las dos piezas semiesféricas de la bola, a través de la cara o caras transparentes de la bola. Y

80

2º.- "NUEVA ESTRUCTURA PARA BOLAS DE PLASTICO - TRANSPARENTE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.



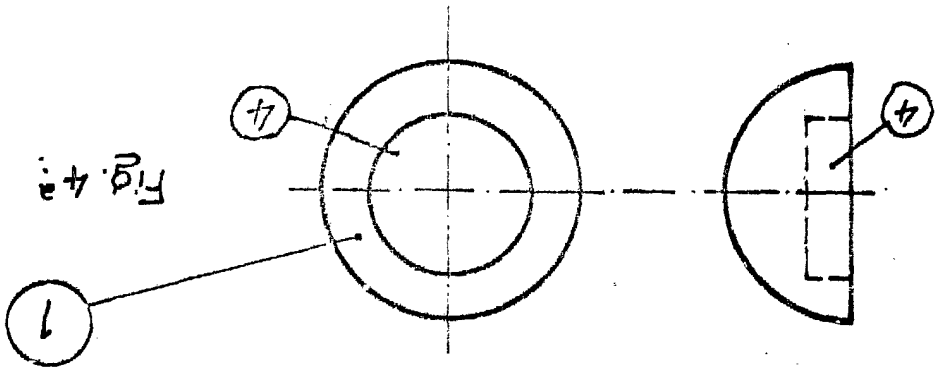
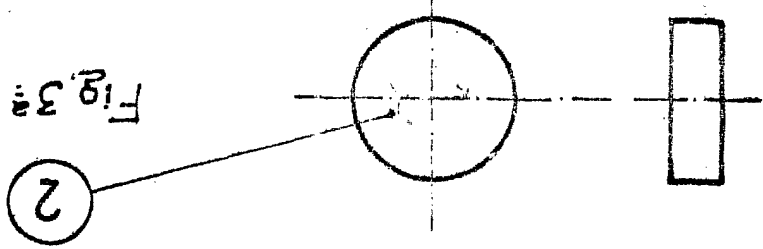
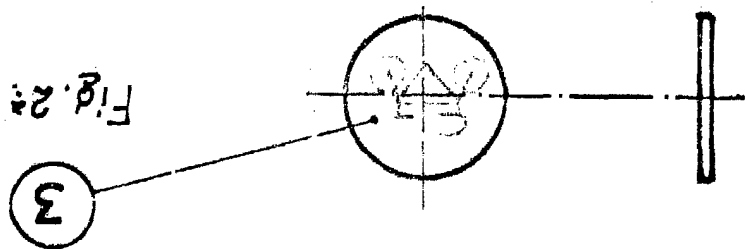
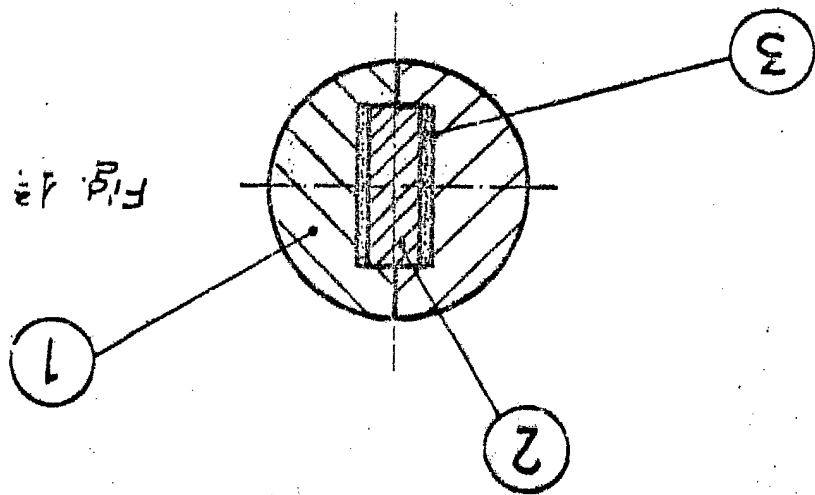
Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en - 84 líneas.

Valencia, a 30 de Noviembre de 1.981

Por autorización de las interesadas.

M^o Jesús Hernandez

5
1
...
N
.
...
O
O
...



Escala Variable
Madrid, Noviembre 1981
P.A.
Quarkey