

19 ES	11	NUMERO	286815	16 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION	18-MAYO-1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl.ª	A63D 9/00
------------------------	---	-----------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	BOLO PERFECCIONADO
---------------------------	--------------------

71 SOLICITANTE (S)	D. EUSEBIO MARTINEZ GARCIA
--------------------	----------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	Gonzalo de Córdoba 5 San Fernando de Henares (Madrid)
---------------------------	--

72 INVENTOR (ES)	D. EUSEBIO MARTINEZ GARCIA
------------------	----------------------------

73 TITULAR (ES)	D. EUSEBIO MARTINEZ GARCIA
-----------------	----------------------------

74 REPRESENTANTE	D. FERNANDO ALVAREZ LOPEZ Agente Oficial de la Propiedad Industrial
------------------	--

EXTRACTO DEL MODELO

Consiste este modelo en un bolo que está constituido por una pluralidad de porciones de madera, longitudinalmente dispuestos y vinculados entre sí mediante encolado, antes de ser labrado y perfilado, estando previstos originalmente y de forma preferente dos huecos cilíndricos ocultos en el seno del bolo, el cual está dotado de un recubrimiento de tipo plástico o resinoso, y posee en la parte inferior una base de asiento postiza, de nylon o similar, adaptada a través de un escalonamiento existente en la base, que encaja en un rebaje anular, igual que aquél, dispuesto en el bolo.

APLICACION

Para uso en boleras, para ser abatidos por las bolas lanzadas por los jugadores.

FIGURA PREFERENTE

La figura 2.

Esta memoria tiene por objeto describir las características y peculiaridades de un nuevo bolo, del tipo comúnmente empleado en las boleras, para ser abatido por las bolas lanzadas por los jugadores.

5 Como se sabe, los bolos conocidos para la utilización interesada, están formados comúnmente por una pieza de madera labrada, dotada de base plana. Esta pieza de madera es maciza y exteriormente puede ir recubierta por algún barniz o pintura comerciales.

10 El bolo perfeccionado propuesto, contrariá y ventajosamente, posee la característica de estar formado por una pluralidad de porciones de madera, longitudinalmente dispuestas y unidas entre sí por encolado, antes de ser labrado o perfilado.

15 Peculiarmente, esta disposición permite la creación de, por ejemplo, dos espacios huecos interiores, de tipo cilíndrico, conformados en los trozos de madera empleados, antes de ser unidos por encolado, que naturalmente quedan ocultos en el seno del bolo.

20 Con esta peculiar constitución se consigue la ventajosa característica de alargar la vida útil del bolo, al estar más estabilizadas las tensiones de los trozos de madera, que si de una sola pieza se tratara, a la par que se logra un sonido de choque con la bola muy especial, más resonante que el logrado con los bolos conocidos.

25

El bolo propuesto, además, posee también la ventajosa característica de contar inferiormente con una base de nylon, dotada de un escalonamiento de asiento que se acopla en un cajeadado inferiormente dispuesto en el bolo y con cuya base se mejora la sustentación y el asentamiento del bolo sobre el suelo, a la par que se alarga su vida.

Finalmente, el bolo que se preconiza, posee también la característica de estar protegido mediante un recubrimiento adecuado, por ejemplo de tipo plástico o resinoso, que a la par que le confiere gran resistencia a los golpes de las bolas, aumenta su visibilidad.

Las particularidades y características más notables de la realización, mejor que a través de la explicación puramente literal realizada hasta aquí, se apreciarán por las que seguidamente se efectuarán de los dibujos adjuntos, en los que solo a título de ejemplo, se representa una preferente forma de ejecución práctica.

En dichos dibujos:

La figura 1 muestra un alzado lateral del bolo, con la base separada del mismo.

La figura 2 representa una sección transversal del bolo, en la que se aprecia su constitución a

base de trozos de madera longitudinalmente encolados entre sí.

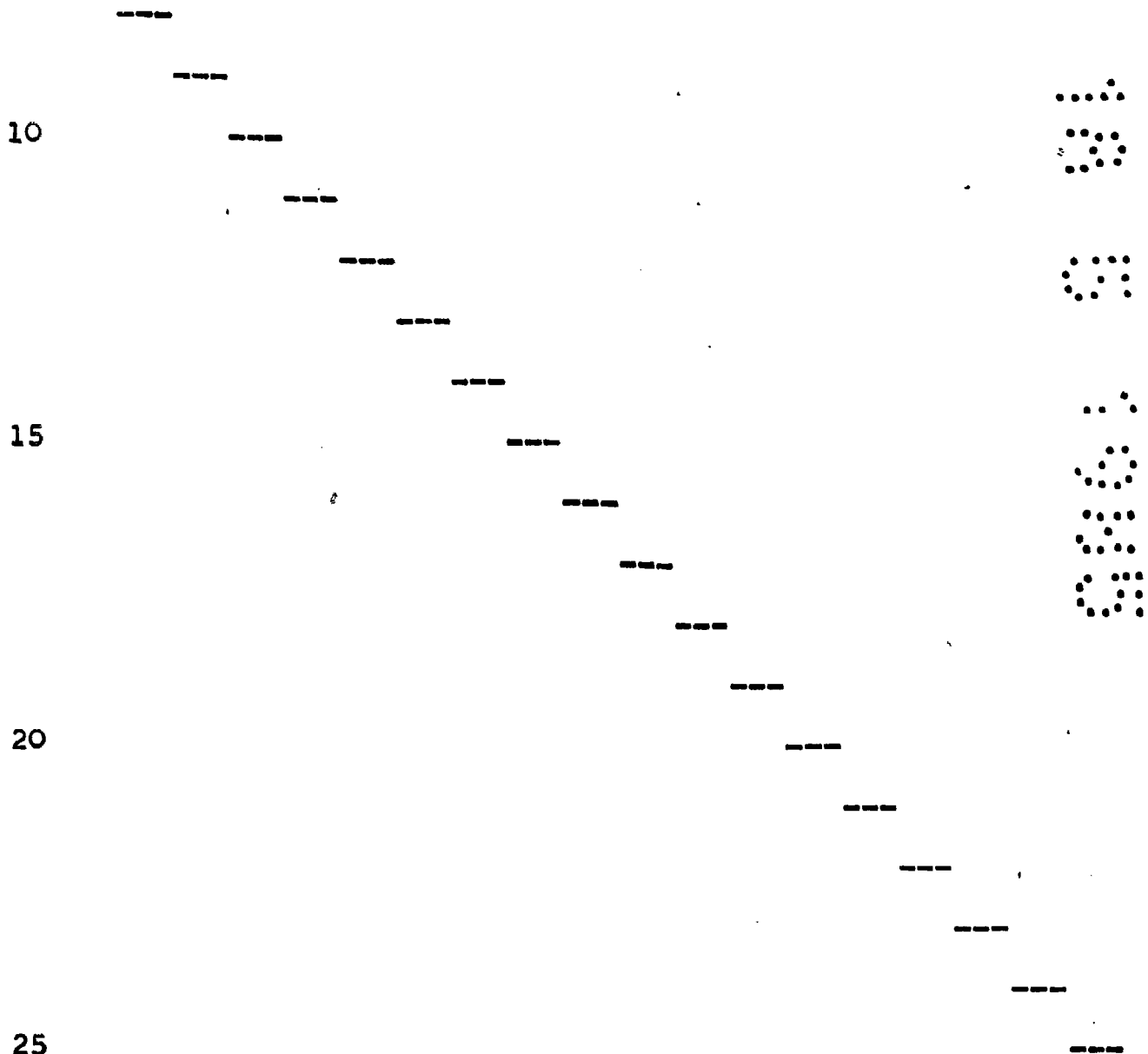
La figura 3, finalmente, contiene una sección longitudinal parcial del bolo, a través de la que se observa la vinculación de la base de nylon, que se muestra desplazada.

Según se aprecia, la realización propuesta, está constituida por un bolo 1, que está formado por una pluralidad de trozos de madera longitudinalmente dispuestos 2, debidamente encolados antes de ser tallada la unidad, y en cuyos trozos de madera se han previsto originalmente dos huecos cilíndricos 3, que quedan ocultos en el seno del bolo, el cual está dotado de un recubrimiento adecuado 4, por ejemplo de tipo plástico o resinoso.

En la parte inferior 6 del bolo así constituido, se adapta una base de nylon 5, que cuenta con un escalonamiento circular 7, adecuado para encajar en el rebaje igualmente anular 8 existente en dicha parte inferior.

Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del Modelo, así como el modo de llevarlo ventajosamente a la práctica y demostrado que constituye un positivo adelanto técnico en bolos, es por lo que se solicita registro de Modelo de Utilidad, por

veinte años en España y Provincias de Ultramar, ha-
ciendo expresamente constar que las disposiciones
anteriormente indicadas son susceptibles de modifi-
caciones de detalle, en cuanto no alteren su princi-
pio fundamental, siendo lo que constituye la esencia
5 del referido invento, lo que a continuación se espe-
cifica en las siguientes:



REIVINDICACIONES

1a.- Bolo perfeccionado, que esencialmente se caracteriza por estar constituido mediante una pluralidad de porciones de madera longitudinalmente dispuestas, y debidamente encolados entre sí antes de ser tallada la unidad, y en cuyos trozos de madera están previstos originalmente y de forma preferente dos huecos cilíndricos, ocultos en el seno del bolo, el cual a su vez está dotado de un recubrimiento de tipo plástico o resinoso.

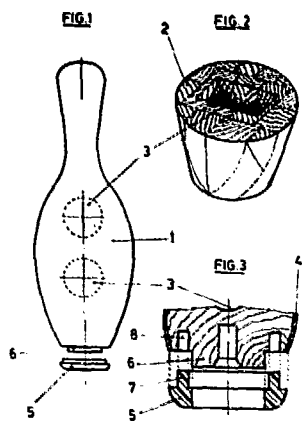
2a.- Bolo perfeccionado, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque la parte inferior del bolo, posee adaptada una base de, facultativamente, nylón, que cuenta para ello con un escalonamiento circular adecuado para encajar en el rebaje igualmente anular existente en dicha parte inferior.

La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, debe recaer sobre:

3a.- BOLO PERFECCIONADO.

Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente memoria y reivindicaciones, la cual consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, y representado por los dibujos adjuntos para los fines especificados.

MADRID, 18 MAYO 1985
EL AGENTE OFICIAL
~~FERNANDO ALVAREZ~~



ESCALA VARIABLE

MADRID, 18-MAYO-1985

EL AGENTE OFICIAL

FERNANDO ALVAREZ

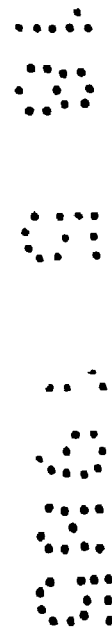


FIG.1

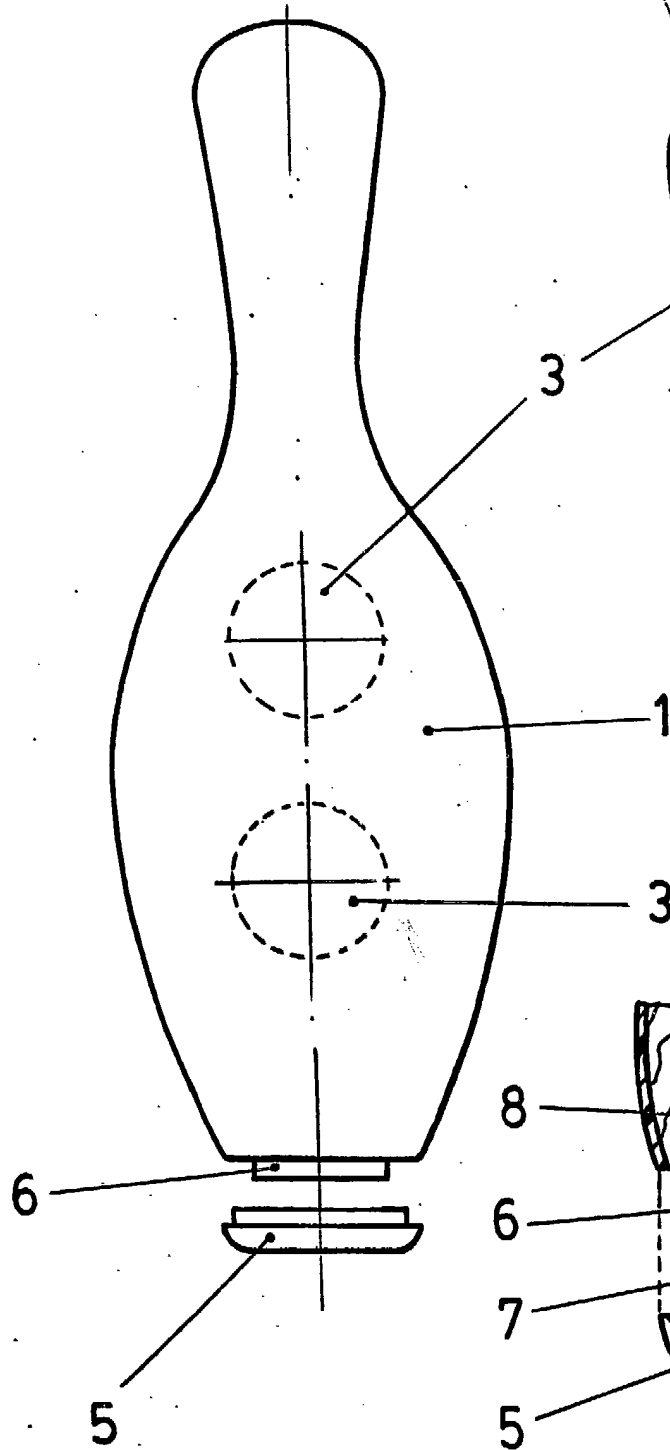


FIG.2

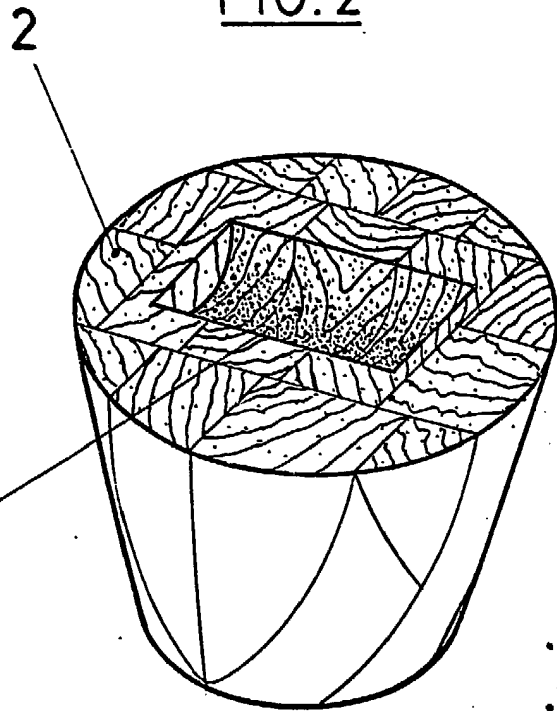
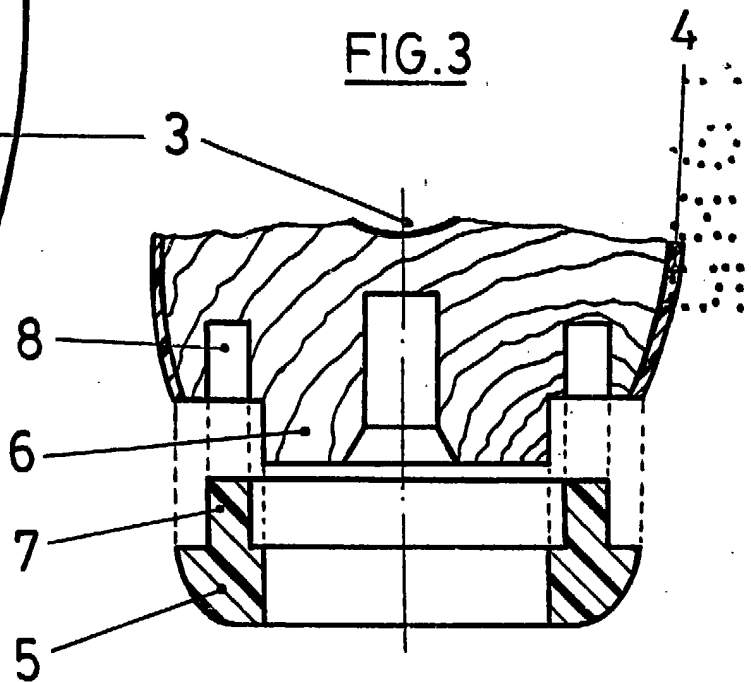


FIG.3



MADRID, 18-MAYO-1985
EL AGENTE OFICIAL
FERNANDO ALVAREZ