



26 JUN 1963
9 9872

Memoria Descriptiva

sobre:

"Bolo".

=====

Solicitante: ONGAR FURNISHING COMPANY LIMITED, entidad inglesa,
residente en: High Street, Ongar, Essex, Inglaterra.

=====

El presente invento, se refiere a un bolo de características perfeccionadas, de los usuales en la práctica de este juego. Mas concretamente el invento se refiere a un bolo constituido en un material adecuado

5. y tal que su base es susceptible de ser cambiada, cuando



a consecuencia de los golpes recibidos o del uso normal, se ha producido un desgaste que inutiliza el bolo para la continuación de la práctica del juego o deporte.

- A continuación y con referencia al dibujo adjunto, se describe un bolo constituido según se acaba de especificar.
- 5.

La figura representa un bolo en corte axial, mostrando la base movable.

- Con referencia a la figura el bolo representado,
10. es simétrico alrededor del eje X-X, y comprende una parte acubada o prevista de una superficie de base 5, entre la cual el bolo puede descansar sobre una superficie horizontal, con el eje X-X, perpendicular a la misma; una cabeza redondeada 3 y un cuello 4. El bolo representado está constituido por dos partes, un cuerpo 1 y una
15. base 2, el cuerpo 1 que comprende la mayor parte de la sección acubada 6, la cabeza 3 y el cuello 4 se moldea en polipropileno al que ha añadido una proporción de un agente de insuflación adecuado. Prolongada en la mayor
20. parte de la longitud del cuerpo, desde la parte acubada 6, se dispone una cavidad 7, simétricamente preparada con respecto al eje X-X. En el extremo abierto de la cavidad 7, existe una parte roscada 8.

- La base que completa la parte acubada 6 y define
25. la superficie de base 5, tiene una espiga 9 axialmente dispuesta, dotada de una rosca 10 en su parte externa, y moldeada en un material análogo al empleado para el cuerpo 1.

- La base 2 se moldea con un taladro ciego central
30. 11, y un par de taladros ciegos 12 y 13 diametralmente



26 JUN 1969

5. dispuestos y prolongados al interior de la superficie de base 5, para poder introducir en ellos una llave adecuada (no representada) destinada a apretar la base 2 en el cuerpo 1. El orificio ciego 11 reproduce una característica comúnmente encontrada en los bolos de madera convencionales para el deporte.

10. Cuando la base 2 se introduce en el extremo abierto de la cavidad 7, la rosca 10 puede ajustarse con la parte roscada 11 de dicha cavidad, roscandose aquella fuertemente en el cuerpo 1. Cuando las dos partes estan sujetas entre sí, la cavidad 7 del cuerpo 1 se halla cerrada por la base 2 y el cuerpo y la base juntos tienen una forma exterior correspondiente a la configuración deseada del bolo.

15. Dado que el bolo de acuerdo con este invento puede construirse con una resina sintética, es más duradero que un bolo corriente de madera.

20. La mayor proporción de desgaste y deterioro de un bolo convencional, se presenta junto a la base del mismo. Disponiendo una parte de bajo amovible en un bolo de acuerdo con este invento, es posible proporcionar un bolo que por tener una base amovible, ofrece una duración superior con respecto a un bolo de una sola pieza. Cuando la base 2 empieza a mostrar señales de desgaste excesivo, puede desatornillarse y sustituirse por una base nueva.

30. N O T A
Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente



26 JUN. 1963

indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento se refiere a una solicitud patente británica nº 21458/62 de fecha 4 de junio de 1962, acogándose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: "BOLO"; caracterizándose por lo siguiente:

5.

10.

15.

20.

25.

30.

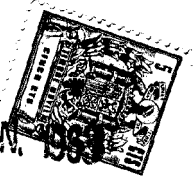
1º.- Bolo, constituido en resina sintética endurecida, caracterizado por estar formado por dos partes, a saber un cuerpo y una base amoviblemente acoplados entre sí; el cuerpo tiene una configuración exterior correspondiente a la configuración deseada de la cabeza, cuello y una gran parte de la sección acubada del bolo, y está dotado de una cavidad simétricamente dispuesta con respecto al eje de simetría de la configuración exterior del cuerpo; la cavidad mencionada se prolonga al interior del cuerpo, desde el extremo de este opuesto a la cabeza, y en su extremo abierto, o cerca de él, tiene una parte roscada; la base se halla preparada con una espiga axialmente dispuesta, dotada de una rosca exterior; las roscas de la base y del cuerpo son interajustables para sujetar las dos partes entre sí, con la base cerrando la cavidad del cuerpo, y la configuración exterior del cuerpo y de la base juntos, corresponde a la configuración deseada del bolo para deporte.

2º.- Bolo; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

99872

- 5 -

26 JUN. 1963



Esta memoria consta de cinco hojas escritas
a máquina por una sola cara.

Madrid,

26 JUN. 1963

ONGAR FURNISHING COMPANY LIMITED.

~~ACCESO Y MODEY~~

26 JUN. 1963

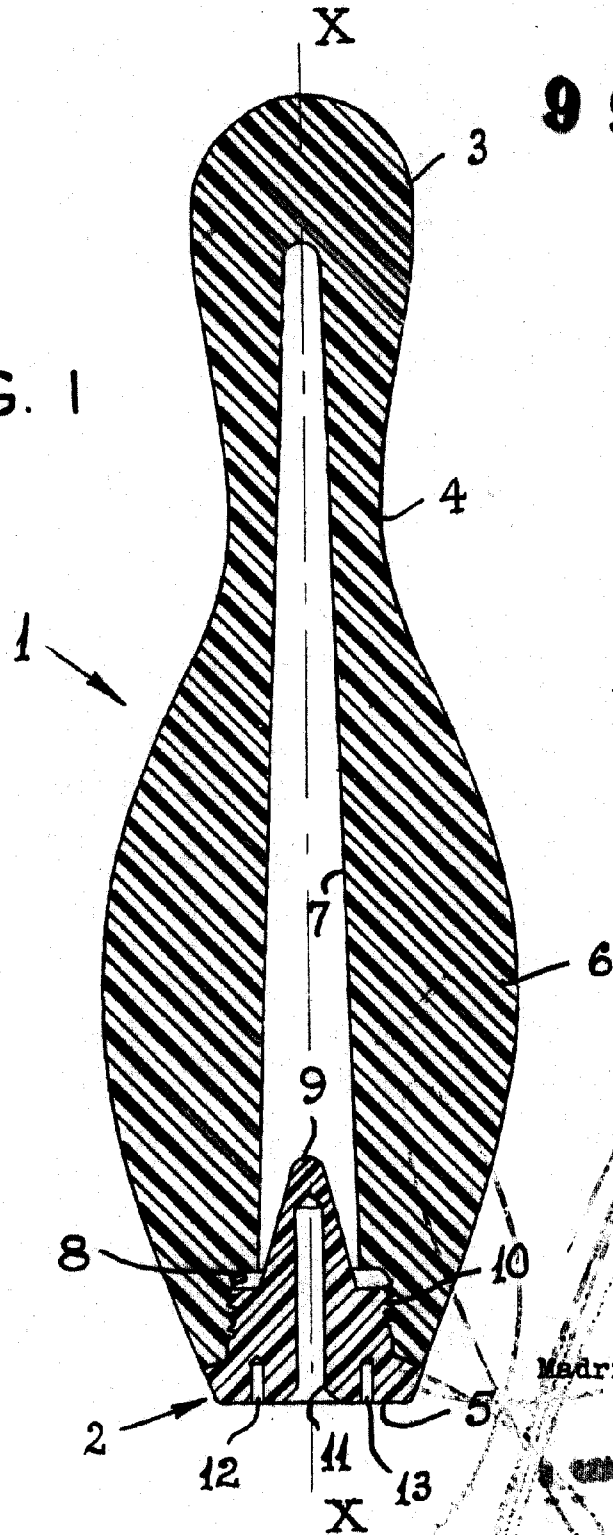


99872

ESCALA VARIABLE

9 9872

FIG. 1



Madrid, 26 JUN 1903

~~CONSEJO REGULADOR Y...~~