

11866



MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN ABACO PUNTUADOR DEPORTIVO PARA CAMPEONATOS", a favor de Don Carlos de la Rosa Indurain, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un ábaco puntuador deportivo para campeonatos.

5. El modelo en cuestión tiene por característica representar gráficamente la puntuación de los diferentes equipos de un juego, por ejemplo del fútbol, en sus campeonatos y en sus diferentes divisiones, e incluso circunstancias particulares de estos mismos campeonatos, o de otros similares.

10. El sistema a que obedece esta disposición, se basa en dar a cada punto una posición de distancia, a fin de que el equipo o jugador que vaya situado en primer lugar, se destaque en graduación con los demás, y todos entre sí, obteniéndose de esta forma una visión de conjunto atractiva y de colorido.

15. Los puntos pueden ser materializados mediante bolas ensartadas en diferentes alambres, vertical u horizontalmente, yendo coloreadas estas bolas con los colores del equipo respec-

11866



tivo, a cuyo fin, o estos colores se obtienen por la agrupación consecutiva de bolas, o los lleva la misma bola, o también los puntos se materializan por clavijas encajadas en orificios adecuados, análogamente coloreadas, o bien mediante bombillas eléctricas coloreadas mediante instalación apropiada.

5.

El fondo o sostén de todo este dispositivo es, preferiblemente, un tablero vertical enmarcado adecuadamente, colgado o apoyado sobre base, y cuya presencia oculta el almacén de bolas de cada grupo, de cuyo almacén irán saliendo oportunamente la bola del tanto de puntuación correspondiente.

10.

La parte alta del marco lleva, numéricamente, los puestos de colocación de los equipos, y el sistema de bolas o puntuación de cada uno tiene medios para ser trasladado de posición, para que de esta forma cada equipo vaya ocupando el lugar que le corresponda por su actuación.

15.

Como elementos complementarios figuran, en el marco, un escudo correspondiente al equipo preferido, banderolas o medios llamativos semejantes; igualmente, en la parte lateral del pie del marco, aparece un grupo de jugadores, que pueden ser siluetados o de bulto, en actitud deportiva, para dar al conjunto una nota artística característica.

20.

A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

25.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en alzado, el puntuador según se describe en el caso de tanteo por bolas;

la figura 2ª manifiesta un marcador incompleto, en el caso de utilización de clavijas marcadoras; y

30.

la figura 3ª en (I) manifiesta, en vista lateral, un

11866



marcador de equipo a base de bolas ensartadas en una horquilla; en (II) indica la misma disposición, ensartadas en una varilla; en (III) manifiesta el dispositivo individual de señalamiento mediante clavijas.

5. Consiste el modelo en una peana -1-, que puede ser también sustituida por un elemento para colgar, de sustentación del tablero o plafón -2-, delante del cual aparecen los elementos puntuadores -3-, constituido por bolas ensartadas en una horquilla -4- (figura 3ª -I-). De estas bolas, las no empleadas, quedan detrás del tablero y solamente son visibles las de tanteo

10. El marco superior -5- lleva numeración correlativa, para poder colocar a cada equipo en el puesto de clasificación que le corresponde.

15. A este fin, cada pie de horquilla consta de dos partes, una -6- detrás y otra -7- delante del tablero, u otra disposición similar; con esta organización es siempre posible pasar una columna marcadora de un lugar a otro, para que el equipo quede en su puesto alcanzado.

20. En el caso de la variante de la figura 2ª, el tablero lleva agujeros u otros medios -8- de fijación de clavijas (de color adecuado a cada equipo), y estos agujeros o medios van, preferentemente, colocados en tiras verticales -9- (figura 3ª -III-), transportables de un puesto al otro.

25. El grupo de jugadores, en postura caprichosa, -10-, juntamente con el escudo -11- del equipo y otros detalles artísticos potestativos, constituyen el conjunto del modelo.

30. Dentro de su esencialidad, el modelo descrito es susceptible de otras variaciones, que difieran en detalle de los casos indicados a título de ejemplo. Así, pues, podrá ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabrica-

11866



1945

- ción de los materiales más adecuados, con los colores y combinación de elementos más conveniente, y otros asuntos de índole publicitaria, colocación mural en campos de deportes, juegos de salón u otras disposiciones, utilizando al efecto bolas indicadoras, discos, clavijas, luces, mediante su adecuada disposición de sostén, conducción, guía o soporte de los mismos: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 5.

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
- 10.

- 1ª.- Un ábaco puntuador deportivo para campeonatos, caracterizado esencialmente por estar compuesto por un conjunto de elementos que puede ser colgable o sostenido, siendo su objeto representar gráficamente, mediante medios materiales, tales como bolas, discos, dados, clavijas, bombillas eléctricas coloreadas u otros medios similares, en líneas verticales u horizontales, las distintas puntuaciones o victorias eliminadoras que va teniendo un equipo en sus partidos de campeonato con otros equipos también representados análogamente, teniendo los mencionados medios de señalización, los colores del equipo respectivo, ya sea mediante combinación de elementos sucesivos, ya por estar dichos colores en un solo elemento; estando previsto que cada tira de puntos marcados sea posible trasladarla de lugar, para de esta manera ir colocando cada equipo en el puesto que por su puntuación le corresponda.
- 15.
- 20.

25. 2ª.- Un ábaco puntuador según la anterior reivindicación,

11866



18 AGO

en el cual las bolas, discos o similares, se ensartan en horquillas de alambre o fleje, cuyos pies encajan en bases movibles potestativamente, usándose al propio fin hilos o similares.

5. 3ª.- Un ábaco puntuador según las precedentes reivindicaciones, en el que las bolas marcadoras, discos o similares, se ensartan en varillas rectas colocadas en un pié móvil a voluntad.

10. 4ª.- Un ábaco puntuador según las reivindicaciones anteriores, en el que las bolas, discos o similares están colocados en tubos conductores, rectos o curvos, moviéndose por empujadores apropiados, siendo estos tubos de cristal o materia transparente similar.

15. 5ª.- Un ábaco puntuador según las precedentes reivindicaciones, en el cual las bolas, discos o similares, están alojadas en cajetines a manera de marcos o guías, que dejan visible la parte central de cada pieza marcadora, moviéndose individual o colectivamente, por cualquier medio adecuado.

20. 6ª.- Un ábaco puntuador según las reivindicaciones que anteceden, en el que los elementos marcadores son clavijas o similares, dispuestas en tiras aisladas susceptibles estas tiras de cambio de lugar en el momento necesario.

7ª.- Un ábaco puntuador según la reivindicación 1ª, en el que los elementos marcadores de la puntuación son bombillas eléctricas coloreadas, que entran en función merced a una instalación apropiada, controlada a mano o mecánicamente.

25. 8ª.- Un ábaco puntuador según las precedentes reivindicaciones, en el cual como elemento de fondo, al propio tiempo ocultador de las bolas inactivas, existe un tablero vertical, que puede estar sostenido por una peana adecuada, o bien puede tener medios para su suspensión colgante.

30. 9ª.- Un ábaco puntuador según las reivindicaciones que

11866

- 6 -

178 AGO.



antecedentes, en el que a los fines decorativos, deportivos y de estímulo de los usuarios, se disponen siluetas de jugadores, escudos de equipos, banderolas u otros elementos apropiados.

10ª.- Un ábaco puntuador según las precedentes reivindicaciones, en el que en los lugares convenientes están designados numéricamente los puestos correspondientes de los equipos, con cuyos números corresponden las traslaciones eventuales de las líneas indicadoras, las cuales llevan en sus respectivos pies el nombre o contraseña de cada equipo.

11ª.- Un ábaco puntuador deportivo para campeonatos.

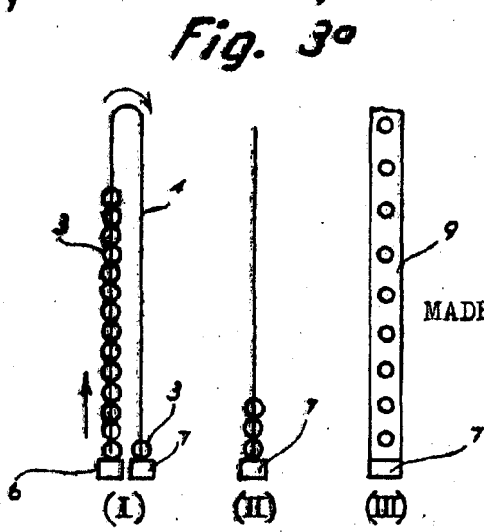
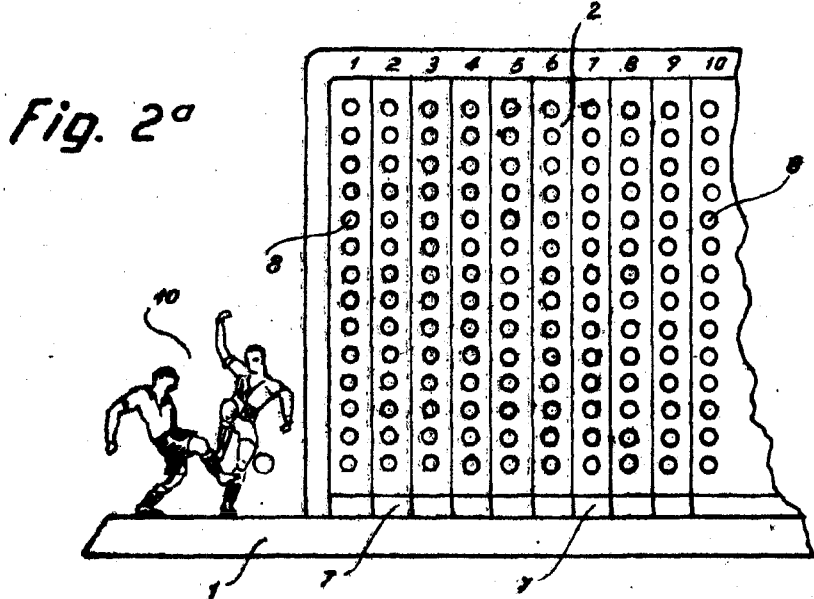
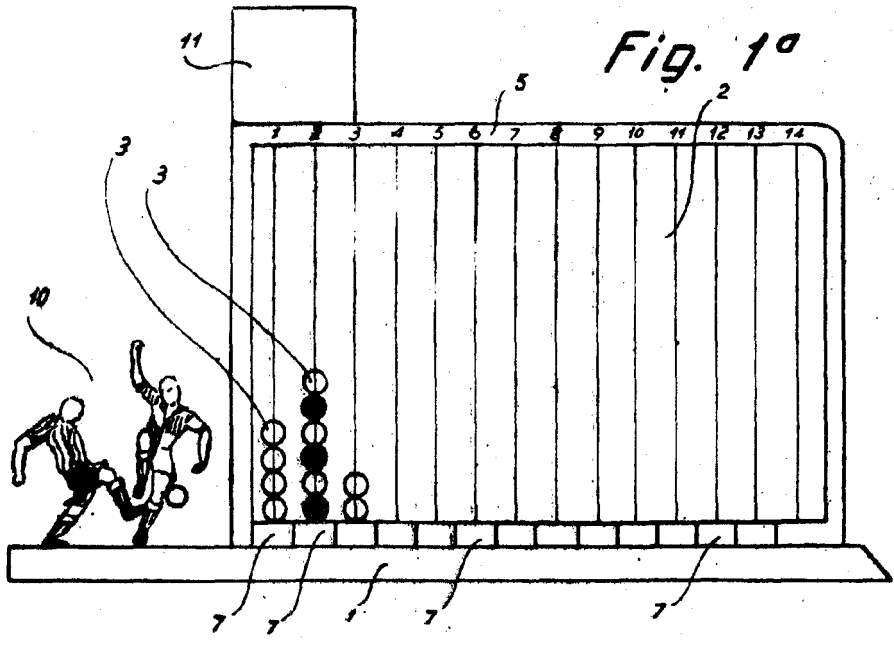
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Agosto de 1945.-

CARLOS DE LA ROSA INDURAIN.-

P. a.

JAIME IBERN MIRALLES
P. P.



MADRID 18 AGOSTO 1945.

Jaime Isern

pp. *[Signature]*