

21130



MODELO

DE

UTILIDAD

para "UN DISPOSITIVO DE MANIOBRA Y DISPARO PARA JUEGOS DE FUTBOL DE SOBREMESA", a favor de Don José Luis Silva Muñiz, domiciliado en Barcelona, calle Francisco Tárrega, núm. 28.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de maniobra y disparo para juegos de fútbol de sobremesa.

5. En el modelo existe, como característica fundamental, la materialización de tiro a gol denominado "penalty", o falta. Por esta razón, solo existe un jugador que lanza la pelota y un portero que la detiene.

10. En el manejo de estas dos figuras estriba el mecanismo del modelo, el cual consta de un mando de disparo a mano para el jugador y otro mando para el portero.

El mando del jugador se realiza montando, en posición retirada, la pierna que ha de dar la patada a la pelota y orientando la dirección de esta patada según convenga para mejor lograr el éxito.

15. El mando del portero tiene lugar exclusivamente incli

21130

19



nándolo a derecha o izquierda en el hueco de la portería, de manera que, con su cuerpo, describa un semicírculo en un plano vertical.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª representa, en sección longitudinal alzada, el dispositivo de accionamiento del jugador,

la figura 2ª muestra, en planta, el terreno de juego en las inmediaciones del jugador, y

15. la figura 3ª manifiesta, en vista frontal, el conjunto del portero y la portería, indicándose en detalle (I) la cruceta de maniobra del mismo.

20. Consiste el modelo en una plataforma o campo simulado -1-, en la cual está practicada la ranura en arco -2-, cuyo centro -3- corresponde al eje -4- del pie del jugador, alrededor del cual puede girar según las orientaciones que se desee, por ejemplo, las A-B-C, etc. El otro pie -5- es móvil y se halla unido a una placa -6-, solicitada hacia adelante por el resorte -7-.

25. Los mandos para este jugador son dos, uno para la orientación, indicado por la varilla -8- y empuñadura -9-, oscilante en la ranura -10-, y el otro representado por el gatillo -11-, unido a un resorte -12-, y que, pasante por un ojal, sale al exterior formando empuñadura -13-, debajo y coincidente con la -9-, para que ambas se pueden empuñar con la misma mano.

30. El portero -14-, situado en el centro del hueco de

21130



la portería -15-, tiene un eje de giro -16-, formado por una varilla accionada por detrás, por la muletilla -17-, a fin de que pueda oscilar la figura a derecha y a izquierda.

El funcionamiento es como sigue:

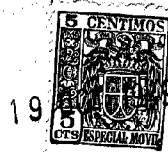
5. Suponiendo la pelota P frente al jugador, se empuñan los mandos -9- y -13-, orientando al jugador en la dirección adecuada, en cuyo momento se suelta el mando -13-, con lo cual la pierna móvil lanza la pelota. La pierna móvil, al empuñar los culatines -9- y -13-, queda en tensión hasta que
10. se suelta el mando -13-.

El portero recibe enseguida la acción de giro adecuada para impedir el paso de la pelota a la red, y en esta precisión de movimientos estriba el aliciente del juego.

15. Como variante de realización se puede citar la disposición en la que la pelota ocupe el centro de un sector y que la figura del jugador recorra a éste, con lo cual se logra el mismo efecto. En este caso, los puntos de giro de las varillas estarán situados hacia donde se encuentra el centro del sector.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar
25. todo éllo comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

21130



N O T A

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

5. 1ª.- Un dispositivo de maniobra y disparo para juegos de fútbol de sobremesa, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos sistemas de accionamiento, uno para mover a un jugador, al cual se le obliga a disparar la pelota, y otro para mover a un portero, al que se le manda según giros a derecha e izquierda, en su propio plano vertical, con los fines de materializar en un tablero de juego, la jugada de castigo o penalty del juego de fútbol.

10. 2ª.- Un dispositivo según la anterior reivindicación, en el que, el jugador que lanza la pelota, tiene una de sus piernas o pies giratorio alrededor de un eje vertical, y el otro móvil, unido a una placa que atraviesa la mesa de juego y pasa por una ranura en arco. Esta placa está solicitada por un resorte para el movimiento hacia adelante.

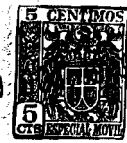
15. 3ª.- Un dispositivo según las precedentes reivindicaciones, en el que el pie fijo del jugador lleva, por debajo del tablero, una varilla paralela al mismo, que sale marginalmente por una amplia ranura horizontal y termina en una empuñadura.

20. 4ª.- Un dispositivo según la reivindicación 3ª, en el que, el pie móvil, lleva debajo de la placa a que va unido, un gatillo, formado por una varilla solicitada en su punta

25.

21130

19



por un resorte y que, por el lado opuesto, sale por una ranura formando empuñadura, debajo de la otra empuñadura de dirección, constituyendo ambas el conjunto de dirección y disparo.

5. 5ª.- Un dispositivo según la reivindicación 1ª, en el que, enfrente del jugador, se halla una portería de fútbol, con su portero en el centro, cuyo portero tiene en sus pies una varilla, perpendicular a su cuerpo, que sale por la parte posterior en una muletilla de accionamiento.

10. 6ª.- Un dispositivo de maniobra y disparo para juegos de fútbol de sobremesa.

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

15.

Madrid, a 19 de octubre de 1949.

JOSE LUIS SILVA MUÑIZ.

p.a.

JAIMO SERN

L. D.

FIG. 1

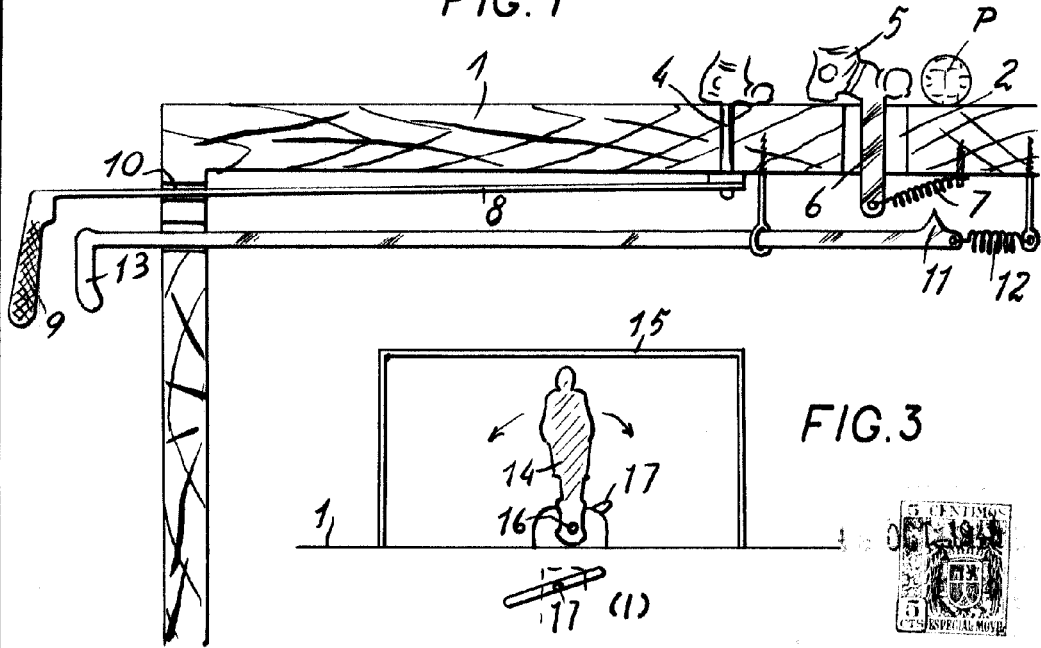
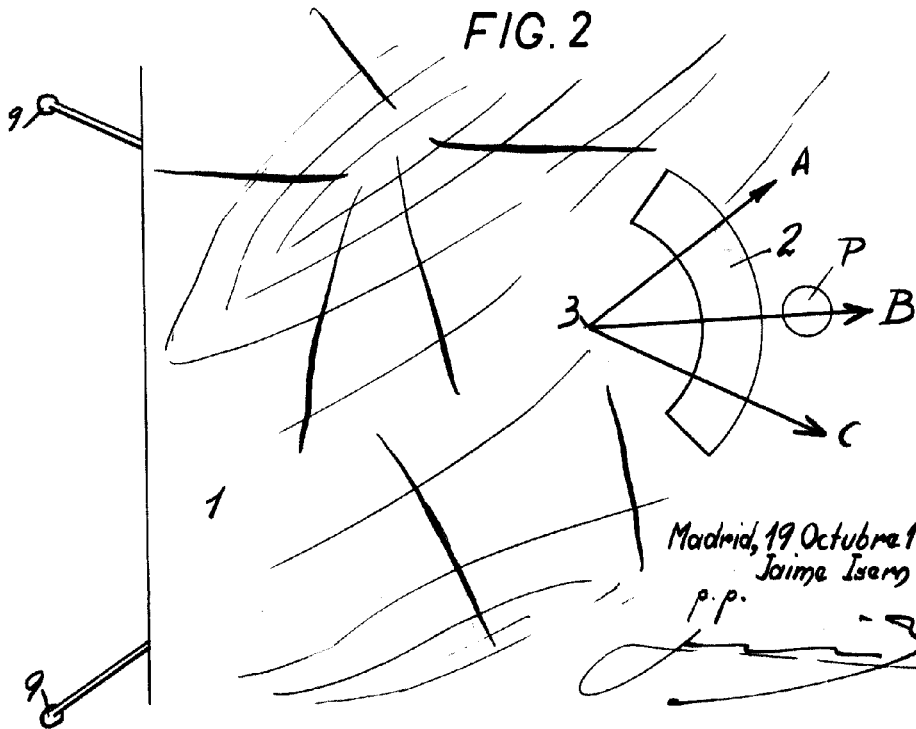


FIG. 3



FIG. 2



Madrid, 19 Octubre 1949
Jaime Isery

P.P.