



22060

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
en
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por «Dispositivo portátil indicador de

tanteo»

A nombre de:

D. José Rodríguez Bonillo y Don Bienvenido García San Julián.

Domiciliados en:

Calle de Santa Isabel, nº 37, MADRID

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo portátil que presenta la novedad de que se puede indicar de manera visible, el tanteo de cualquier competición deportiva, especialmente competiciones de fútbol. Este dispositivo, aparte del nuevo efecto señalado, proporciona un adorno muy atractivo para cinturones, leontinas, colgantes, etc.

Consiste esencialmente en dos discos o ruedas de borde estriado; cada uno de estos discos gira sobre un eje y un resorte de presión tiende a mantenerlo inmóvil. Actuando a mano sobre el borde dentado se puede vencer la acción del resorte e imprimir al disco un movimiento de rotación.

Los mencionados discos llevan impresos o grabados unos números dispuestos de manera que aparezca uno de ellos por un orificio o ventada practicada en la caja que sirve de soporte, variando el número que aparece al hacer girar el disco a mano.



1950

Las cajas que encierran el dispositivo pueden ser muy
variadas y destinarse a toda clase de adornos, tales como
20 hebillas de cinturón, leontinas, colgantes, etc., pudiendo
montarse de manera que el dispositivo se componga de dos ca-
jas con un disco cada una o de una sola caja con dos discos.
En el primer caso cada caja llevará su correspondiente ori-
ficio por el que asomen los números, en el segundo caso, la
25 caja, llevará dos orificios, uno para cada disco.

El mintaje de los discos se hace de manera que una pe-
queña parte de su borde sobresalga de la caja a través de
una abertura de la misma; esta parte que sobresale es la des-
tinada a recibir el impulso manual para cambiar la cifra.

30 El número de cifras de cada disco puede ser cualquiera,
dependiendo de la clase de competiciones a que se vaya a
aplicar.

Al lado de cada ventada se dispondrá una identificación
para determinar a quien corresponde el tanteo, identifica-
35 ción que podrá consistir en un escudo, iniciales, la indica-
ción de "visitante"; o cualquiera otra apropiada.

En el adjunto plano se ha representado la realización
del Modelo construido de acuerdo con los principios enuncia-
dos. La figura 1 muestra el dispositivo, habiéndose suprimi-
do en la vista de frente, la cara anterior de las cajas. Ca-
40 da caja (A) contiene un disco (B) con cifras en número apro-
piado a la caja de competición. Este disco tiene el borde
estriado y gira sobre un eje (D). Un resorte tiende a mante-
ner fija la posición del mismo, este resorte está represen-
45 tado en (C).

La figura 2 muestra el exterior de las cajas, pues en
este caso se ha aplicado el dispositivo a dos cajas, aprecian-
dose las ventanas (E) por las que asoman las cifras y el es-
cudo de identificación del equipo (F). En la otra caja pue-
50 de verse la palabra visitante con lo que es aplicable a cual-
quier rival.

En la figura 3 se ha representado una aplicación del



dispositivo a un colgante con caja única y dos discos (B).
En este caso la caja lleva dos ventanas (E) y el escudo del
55 equipo (F) favorito en la parte superior y la indicación de
visitante en la inferior.

.-----N O T A -----.

Los puntos de invención propia y nueva que se presenta
para que sea objeto de este Modelo de Utilidad en España por
60 veinte años, son los siguientes:

1.- Dispositivo portátil indicador de tanteo, caracte-
rizado por que consiste esencialmente en dos discos o ruedas
de borde estriado montados giratorios sobre un eje fijo en
una caja que sirve de envolvente; parte del borde de los dis-
65 cos asoma al exterior a través de una abertura de la caja y
asimismo, parte de la superficie plana del disco es visible
a través de un orificio o ventana de la caja.

2.- Dispositivo portátil indicador de tanteo, caracte-
rizado por que los discos van provistos de números suscepti-
70 bles a aparecer por las ventanas de la caja, determinandose
el número que ha de asomar haciendo girar el disco con el
dedo aplicándolo a la parte de borde que estriado asoma al
exterior.

3.- Dispositivo portátil indicador de tanteo, caracte-
75 rizado por que los discos tienden a mantenerse quietos por
la acción de resortes de frenado, cuya acción es fácilmente
contrarrestable al impulsar los discos a mano.

4.- Dispositivo portátil indicador de tanteo, caracte-
rizado por que cada disco puede ir en una caja, o dos dis-
80 cos en una única caja.

5.- Dispositivo portátil indicador de tanteo, caracte-
rizado por que una de las ventanillas está identificada co-
mo para el equipo favorito por medio del escudo deportivo,
iniciales, colores, etc., y la otra está destinada al equipo
85 competidor o visitante.

6.- Dispositivo portátil indicador de tanteo.

22060



Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

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

Madrid, 27 de Enero de 1950



929080

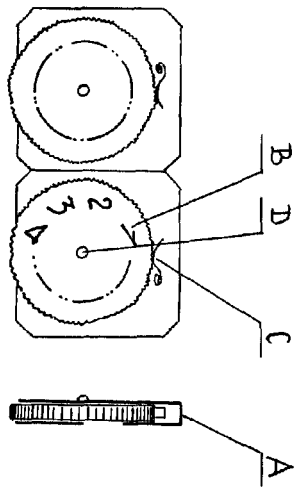


Fig. ~1

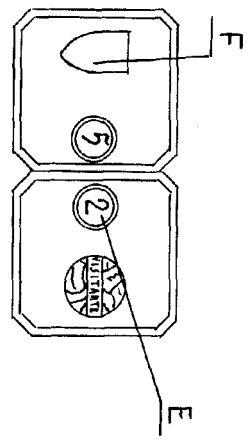


Fig. ~2

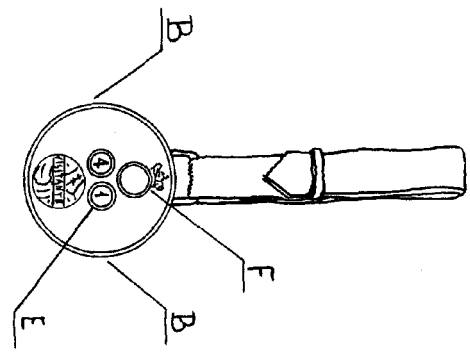


Fig. ~3



[Handwritten signature]