



29329

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

Solicitado a favor de Don Rafael Boeta Anaya, domiciliado en Madrid, calle de Belén, número 4.

p o r

"DISPOSITIVO DE FIJACION DE FIGURAS SOBRE EJES DESLIZANTES"

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo de fijación de figuras sobre ejes deslizantes, especialmente aplicable a las figuras que componen los juegos de salón de tipo reproducción de fútbol a base de jugadores constituidos por muñecos montados sobre ejes deslizantes. Dicho dispositivo presenta novedades constructivas y de concepto que le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina los siguientes beneficios o ventajas:

a.- El montaje y desmontaje de las figuras es instantá-



29329

neo y sencillo,

b.- La fijación es perfecta sin peligro de deslizamientos ni holguras,

15 c.- La transmisión de los movimientos de eje es completa y sincrónica siguiendo fielmente los deseos del jugador,

d.- Está más exento de averías que cualquiera otro procedimiento, y

e.- Es sencillo y económico de construcción.

20 En efecto, el Modelo que se preconiza constituye una importante y beneficiosa innovación en la fijación de las figuras, ya que los procedimientos actualmente en uso, tales como el de tornillo prisionero, pegado sobre estrias, aprisionado entre arandelas, etc.etc., no aseguran un montaje de enclave o acufiamiento total y las figuras, tarde o temprano,  
25 acaban por presentar holgura en la fijación que se traducen defecto de recepción y transmisión de movimiento, determinativo de errores y malas jugadas en los usuarios.

30 Tratándose, como se trata, de que las figuras han de transmitir de manera fiel, constante y precisa los impulsos enviados o mandados por los usuarios, es de alto interés asegurar un montaje que permita una invariabilidad de las figuras respecto al eje sin peligros de holguras ni deslizamientos.

35 Por otra parte hay que prever el que el montaje y desmontaje sea rápido y sencillo, sin engorrosas operaciones ni empleo de herramientas especiales.

40 Todo ello se logra con el modelo de que se trata que consiste en determinar en el eje un rebaje de fondo plano y dotado a las figuras de un chavetero, determinando la unión por medio de una chaveta plana en cuña que se adapta a la forma del asiento.

En el plano adjunto se ha representado una realización del Modelo ejecutada sobre los principios expuestos.



29829

Como puede apreciarse, en el eje deslizante y de mando (1) se ha practicado el rebaje plano (2) plano.

45 La figura a fijar (4) lleva el taladro, para el paso del eje, provisto de chavetero (5) y el montaje se practica introduciendo el eje por este orificio y asegurando el acuña- miento por medio de una chaveta (3) plana en cuña.

50 El montaje así realizado ofrece las ventajas y seguri- dades anotadas, pudiendo este dispositivo admitir cualesquiera clase de modificaciones, siempre que estas no alteren su fun- damento.

### REIVINDICACIONES

55 Los puntos de invención propios y nuevos que se presen- tan para que sean objeto de reivindicación, son:

1.- 1.- Dispositivo de fijación de figuras sobre ejes deslizantes, caracterizado por la determinación en el eje por- tante de un rebaje con fondo plano.

60 2.- Dispositivo de fijación de figuras sobre ejes deslizantes, caracterizado por la dotación o practica en las figuras de un taladro para paso del eje, al cual taladro se le dota de caja chavetero.

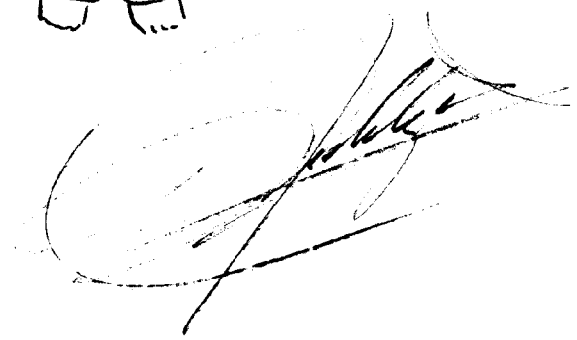
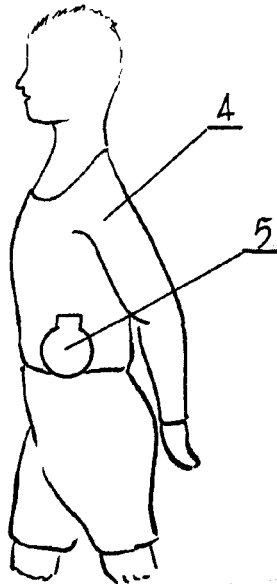
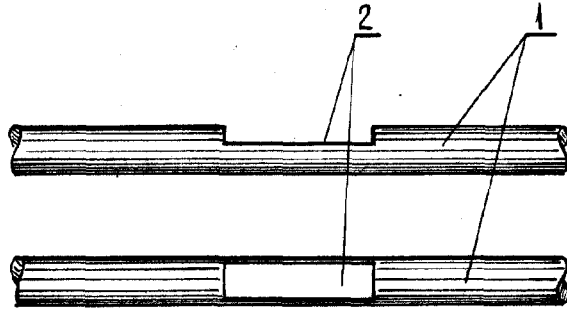
65 3.- Dispositivo de fijación de figuras sobre ejes deslizantes, caracterizado por el acuñaamiento de la figura so- bre el eje merced a chaveta que sienta tanto sobre el rebaje del eje como en la caja chavetero del taladro de la figura.

4.- Dispositivo de fijación de figuras sobre ejes deslizantes, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráfica- mente representada en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

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

Madrid, 22 de Diciembre de 1951

29399



*J. Lopez*