



90 00

29.100

**M O D E L O   D E   U T I L I N A D**

por 20 años por

**NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL PERFECCIONADA**, que se solicita a favor de Don **MIGUEL GARCIA CEBRIAN**, Ingeniero Industrial de Nacionalidad Española residente en **MADRID**, calle de **HILARION ESLAVA 14**.

**M E M O R I A   D E S C R I P T I V A**

Con objeto de subsanar algunas dificultades que se observan en los juegos de Mesas de futbol de Salón se han estudiados algunos perfeccionamientos a saber:

5            1.ª. Con objeto de facilitar el transporte y resulta más barato, el poderla guardar ocupando menos sitios, o ponerla sobre otra mesa de haber poco sitio, se han estudiado unas patas desmontables que van unidas a la mesa por unos tubos metálicos bien ajustados "T", que se observan en el Dibujo N.º 1 y unidos con tornillos o pasadores "P", de modo que quitando el superior queda solo la mesa  
10            con la superficie de abajo plana para su transporte o situarla en poco sitio para guardarla o utilizarla sobre otra mesa existente.

            2.ª. Con objeto de no levantar la mesa para las obstrucciones que tengan lugar y las que producen los cierres existentes para expulsar las bolas y retenerlas cuando se juega, se ha perfeccionado  
15            poniendo un cajón y en su interior el dispositivo perfeccionado, consistente, según se observa en el Dibujo N.º 2 y detalle N.º 3 en una tabla "C" que hace de trampilla, y cuando la mesa está cerrada las bolas quedan retenidas. Cuando se echa la moneda o ficha en el  
            nederero, empujando la palanca "G", empuja al travesaño "F" y girando  
20            el mecanismo sobre los pivotes "E" abre la trampilla "C" y salen las bolas, pero al mismo tiempo los costados "B" cierran las canales "A" y aunque dejen empujado el nederero no salen las bolas que jugando entran en la portería y no entran dentro del dispositivo



29/00

25 bolas no salen y tienen que dejar libre el monedero, entonces se  
cierra la trampa "C", se abre la "B" y las bolas caen al dispositi-  
tivo y no salen al público mientras no echen nueva moneda. Además  
no puede haber atrancos, pues la trampa "C" no puede aprisionar  
las bolas, y la "B" al cerrar no hay ninguna bola detrás de ella en  
los canales "A".

30 32. Los muñecos metálicos o de madera con piernas separadas se su-  
len romper las piernas, así como los brazos cuando son separados del  
cuerpo, sobre todo en los movimientos laterales que aprisionan la  
bola entre una pierna y la tabla de la mesa. Para evitarlo se estu-  
dia el dispositivo siguiente. Las piernas van unidas entre ellas  
35 con un nervio que puede ser macizo o con aberturas para dejar pasar  
al aire en su movimiento giratorio y evitar la pequeña resistencia  
que opone y así dejar reducido el nervio a dos nervios que unen  
las piernas y uno a la altura de la media "M" según se observa en  
el dibujo N<sup>o</sup> 4 y otro a la altura de la bota "N" bastando por el  
40 momento con esos nervios, pero claro pueden ponerse más nervios  
según las aberturas que se quieran hacer. Los brazos en vez de ser  
suelitos van cruzados sobre el pecho y hace la figura bonita.

#### N O T A

El descrito modelo de utilidad sobre NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL,  
45 PERFECCIONADA, recaerá, pues, sobre las siguientes reivindicaciones:  
caracterizadas según los dispositivos siguientes:  
12. NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL PERFECCIONADA con patas desmonta-  
bles según el Dibujo N<sup>o</sup> 1 y características explicadas en la Me-  
moria.  
50 22. NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL PERFECCIONADA según la anterior  
reivindicación con un nuevo dispositivo para dejar salir y retene-  
ner las bolas, según el Dibujo N<sup>o</sup> 2 y detalle N<sup>o</sup> 3 que puede ir en-  
cerrado en un cajón o en el interior de las mesas, de no llevar ca-  
jón.



29/00

- 55 32. NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL PERFECCIONADA segun las prece-  
dentes reivindicaciones con un nuevo modelo de nuñ<sup>os</sup> con nervio  
entre las piernas que pueden ser macizo o con aberturas dejando  
nervios en número variable según las aberturas que se hagan, y con l  
los brazos cruzados sobre el pecho según Dibujo N<sup>o</sup> 4
- 60 42. NUEVO MODELO DE MESA DE FUTBOL PERFECCIONADA con los nuevos dis  
61 positivos según las rivindicaciones anteriores.

Esta Memoria consta de 3 hojas mecanografiadas y foliadas, por una s  
sola cara, con un total de SESENTA Y UNA líneas.

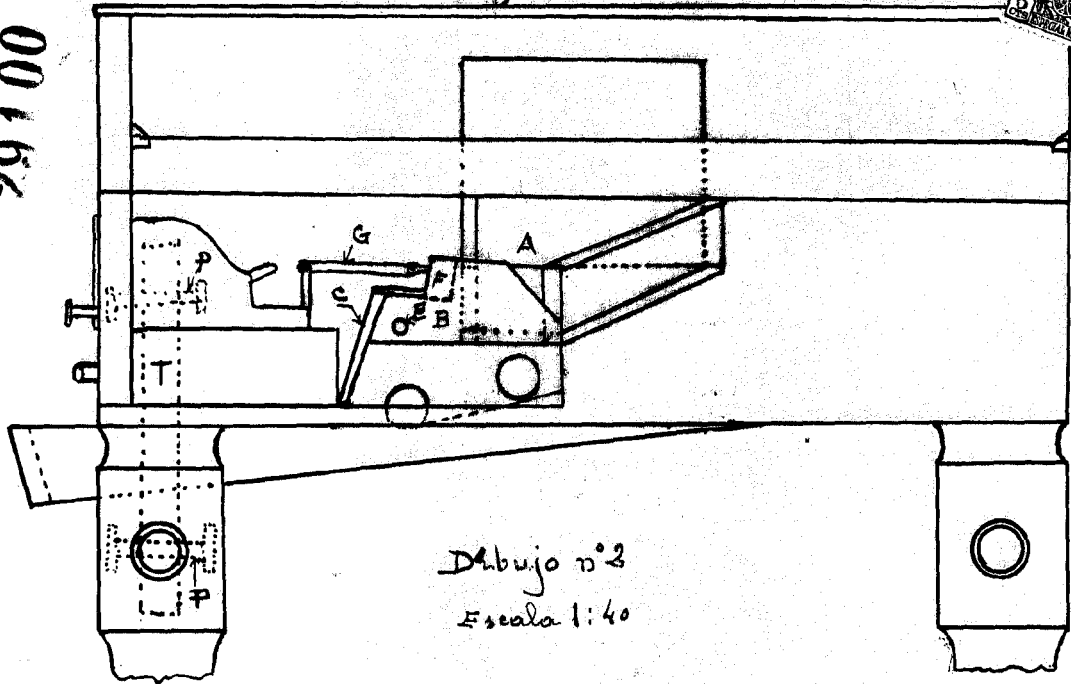
Madrid a 6 de Diciembre de 1951



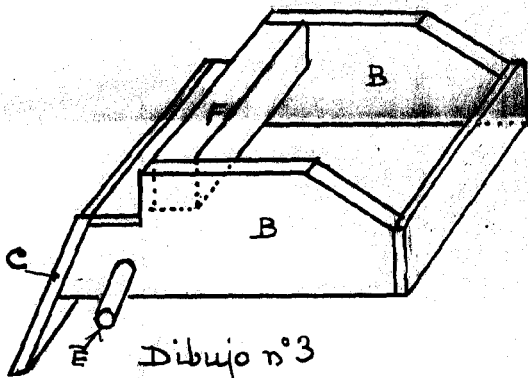
# Nuevo Modelo de Mesa de Fútbol Perfeccionada 29100



29100



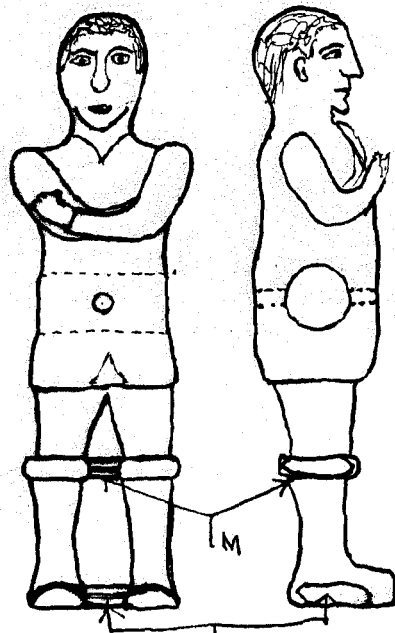
Dibujo n°2  
Escala 1:40



Dibujo n°3  
Detalle del cierre  
y apertura para  
las bolas.

Madrid 22 Noviembre 1951

*Miguel...*



Dibujo n°4