



123522

123522

MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años.

en España a favor de D. Domingo Aros Durán, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Camelias 75 y 77, por FUTBOLIN MECANICO.

MEMORIA DESCRIPTIVO

- Se refiere el presente modelo a un nuevo futbolin mecánico y en particular a unos perfeccionamientos o mejoras en ellos introducidos, aportando unas características especiales tanto en el orden constructivo, organización y forma, logrando un futbolin de líneas modernas y con sensibles ventajas y garantías respecto a los anteriores conocidos.
- 5.-
 - 10.- Una de las características especiales del conjunto que se preconiza, están basadas en la distribución de los muñecos (jugadores), montados en cuatro barras, dos como defensa y dos como ataque, las cuales están formadas respectivamente por un portero tres defensas, tres medios y cuatro
 - 15.-

123522



delanteros cuando generalmente la distribución se constituía de dos defensas cinco medios y tres delanteros, con lo cual formamos la clásica plantilla del juego técnico tres, tres, cuatro.

5.-

Otra característica fundamental la constituye la forma especial suavemente curvo-cóncavo de la superficie que integra el terreno de juego y de un reborde periférico en el circuito interno de la demarcación de dicha superficie que permite la imposibilidad de atasco de la bola y su rodadura constante hacia el centro de la superficie y terreno de juego, con lo cual, se evita las posibles y siempre molestas de los atascos de ésta.

10.-

Nos permitimos resaltar que la superficie mencionada, no está formada por los conocidos planos incidentes e inclinados que en su centro forman un ángulo obtuso punto de atasco, constante de la bola sino una superficie pulida y suavemente arqueada que facilita la rodadura constante de la misma.

15.-

Otro punto susceptible de destacarse, es la incorporación en las paredes del futbolín y prácticamente en los calados previstos para el paso de las barras, de unos casquillos de fricción y de unos cojinetes que facilitan ampliamente el giro de los barras y por tanto su facilidad de movimiento, así como de unos amortiguadores que impide el golpeteo y la rotura de los muñecos en las constantes tracciones o empujes que son sometidas las barras por el usuario.

20.-

25.-

Una idea más amplia de las características de ésta invención, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña y en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los

30.-



detalles preferidos de la idea del modelo.

En los dibujos.-

La figura 1ª, corresponde a una vista en alzado del conjunto de futbolin.

5.- La figura 2ª, es una vista de planta del mismo conjunto en la que se aprecia la distribución especial de los jugadores sobre las barras de accionamiento.

10.- Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- indica una peana tronco-piramidal base de sustentación de la plataforma paralelepédica -2- dotada del correspondiente vaciado donde se sitúan la superficie -3- o terreno de juego suavemente concavo-arqueada y perifericamente rebordeada por un escalon -4- que impide los saltos de la bola o atascos contando en las paredes longitudinales de una pluralidad de orifios -5- para el paso de las barras -6- donde se acoplan los jugadores distribuidos en un tres, tres, cuatro, correspondientes a los defensas -7- a los medios -8- y delanteros -9- y, cuyas barras -6- van guiadas y friccionadas en unos casquillos -10- portadores de cojinetes que facilitan la rotación de dichas barras.

20.- El conjunto está dotado de un mecanismo de accionamiento -11- de un colector de bolas -12- y de una trampilla de acceso -13- así como de unos ceniceros -14- previstos en las aristas del futbolin.

25.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del invento, se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él podrán introducirse aquellas modificaciones que la práctica aconsejase, siempre y cuando que con ello no se desvirtúen las características esenciales del modelo.

30.-

123522

123500



NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Futbolín mecánico, que se caracteriza esencialmente al estar integrado por una superficie de juego suavemente cóncavo-arqueada de aristas romas y dotada perifericamente de un reborde escalonado para evitar los saltos y atascos de la bola e implicar la rodadura constante de ésta, hacia el centro de dicha superficie.
- 10.- 2ª.- Futbolín mecánico, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior porque la distribución de los muñecos sobre las barras de accionamiento y organizadas en cuatro de ellas formando tres defensas, tres medios y cuatro delanteros en distribución técnica de un tres, tres, cuatro.
- 15.- 3ª.- Futbolín mecánico, que se caracteriza de conformidad con las reivindicaciones anteriores, porque las barras, van guiadas en sendos orificios previstos en los laterales longitudinales del conjunto, friccionadas en unos casquillos cilindricos, y dentro de estos montados en sendos cojinetes que facilitan la rotación continua y accionamiento de las mismas.
- 20.- 4ª.- Futbolín mecánico, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior porque dicho conjunto se organiza en un a plataforma paralelepípedo rectangular de aristas romas, dividida virtualmente por una pestaña periferica, acoplada sobre una peana de tronco piramidal.
- 25.- 5ª.- FUTBOLIN MECANICO, que se caracteriza según se describe y reivindica la presente memoria que
- 30.-

123522

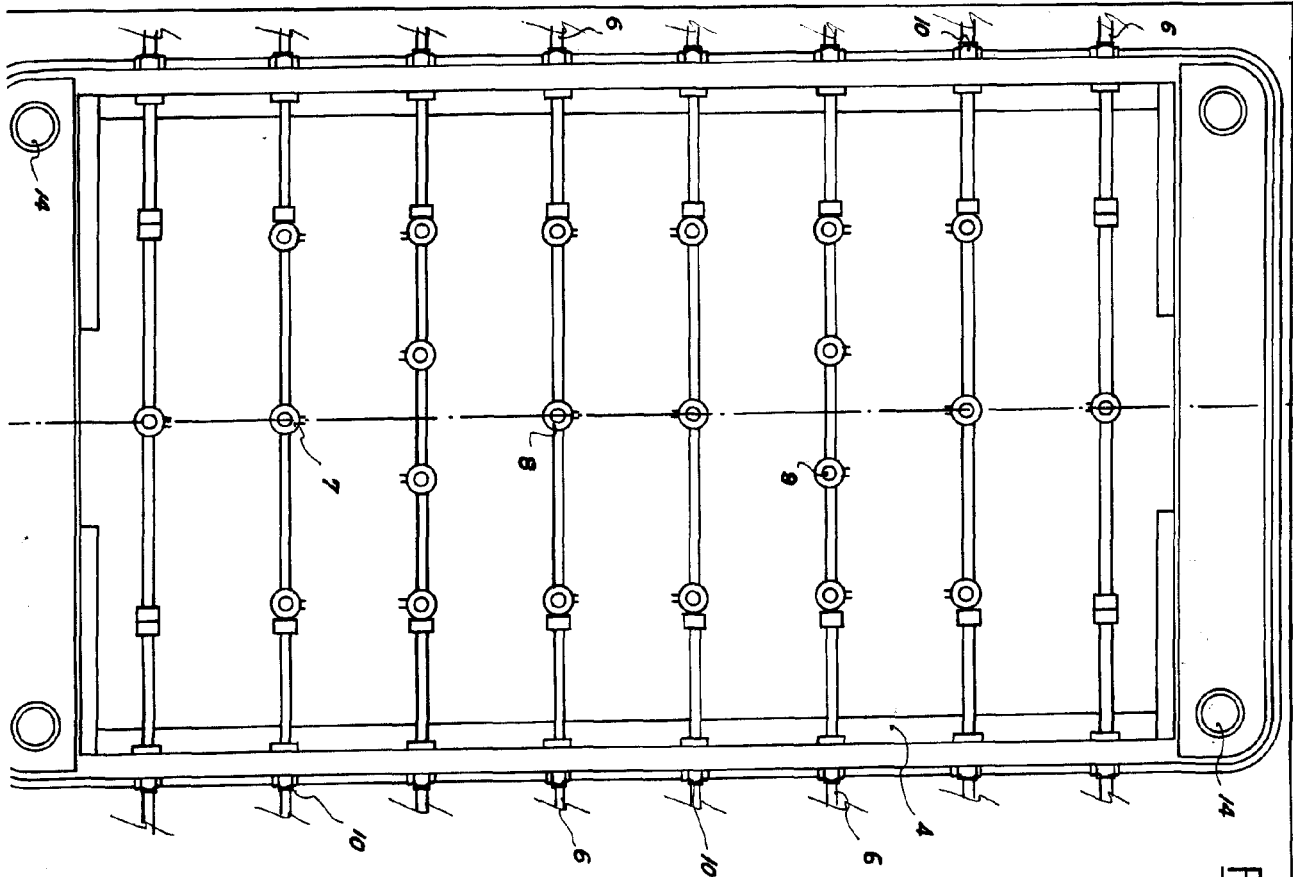



consta de 5 hojas mecanografiadas por una sola de sus
cara y de una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid, 28 JUL 1966

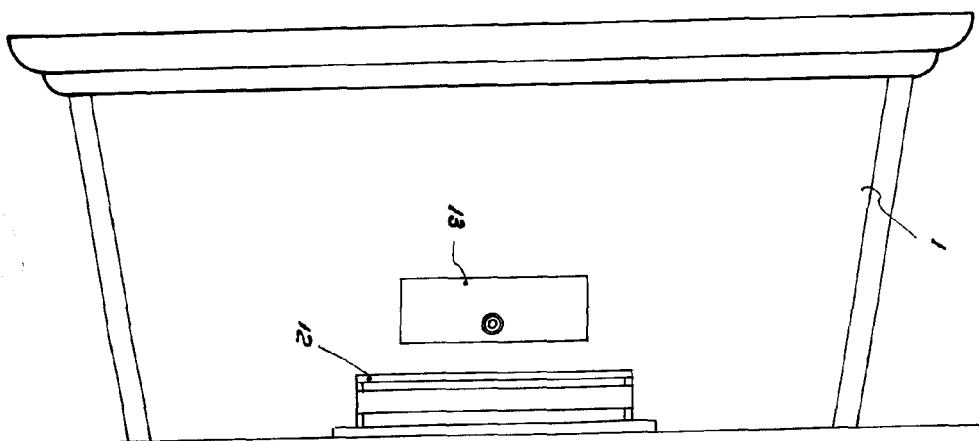
F. SANCHEZ VALLADARES
P.P.

D. DOMINGO AROS DURAN



 2°
 123522

ESCALA VARIABLE
 MADRID
 E. SÁNCHEZ
 P.T.



HOZA UNICA

