

44969



MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

Don. MANUEL BRONCHUD ESCRICHE, de nacionalidad española, domiciliado en B A R C E L O N A, Calle de Puerta Nueva nº 41, solicita un Modelo de Utilidad para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "NUEVO SISTEMA DE CIERRE PARA PELOTAS DE FUTBOL" .-

MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo sistema de cierre para pelotas o balones de futbol, en el cual el cordón no se deteriora y al propio tiempo no causa des-

44968 11



5           viación de la trayectoria ni presenta salientes que puedan dañar al jugador.

          Aún cuando existen muchos sistemas de cierre, en casi todos ellos el cordón que une los dos lados de la boca queda prominente, ocasionando desviaciones en el  
10       bote del balón.

          Con el sistema de cierre que se describe en éste modelo se evitan éstos inconvenientes, presentando una superficie lisa y sin rugosidades, toda vez que el cordón queda incrustado en el cuero.

15           Para su mejor descripción se hace referencia al plano adjunto, en el que se ha representado en la Fig. 1ª una de las dos piezas que constituyen el cierre; en la Fig. 2ª la misma pieza terminada y un corte en sección vertical; y en la Fig. 3ª la forma de unión de  
20       ambas piezas constituyendo el cierre.

          En la pieza de cuero -1- se practican varias ventanas alargadas -2- paralelas entre sí, de forma que coincidan con las de la pieza enfrentada. Esta pieza lleva una solapa -3- que se dobla hacia adentro y en  
25       la cual se practican unos agujeros -4- coincidentes con el extremo de las ranuras -2-, según se aprecia en las Figs. 2ª y 3ª. En el interior de la solapa -3- se coloca una tira de cuero de refuerzo -5- que también queda taladrada por los orificios -4- .

30           El doblar de la solapa -3- hacia adentro se efectúa de forma tal que el final de las ranuras -2- coincida con ésta línea, dando así prácticamente salida al cordón -6- que se incrusta en ellas sin tener que sobresalir de la superficie del cuero.

44962 11



35            En la Fig. 3ª se representa el modo de unión de  
las piezas que constituyen el cierre, viéndose como  
coinciden las ranuras -2- y quedan en la parte opues-  
ta los orificios -4-, por lo cuales se mete el cordón  
-6- que quedará incrustado en dichas ranuras, toda vez  
40            que en virtud del dobléz de la solapa presentan solu-  
ción de continuidad. En ésta figura se vé cómo el cor-  
dón -6- va ocupando las ranuras, incrustándose en ellas.

             Descrito suficientemente el objeto de éste modelo  
de utilidad, se hace constar que cualquier modificación  
45            que se introduzca, ya sea en su forma, dimensiones, o  
proporciones, se considerará como propia de ésta inven-  
ción, siempre que no altere su esencialidad caracterís-  
tica.

N O T A

50            Se declaran de novedad las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

-----

1ª.- Nuevo sistema de cierre para pelotas de fut-  
bol, que se caracteriza porque cada una de las piezas  
enfrentadas que constituyen el cierre lleva una serie  
55            de ranuras o ventanas alargadas paralelas entre sí que  
coinciden con las de la pieza opuesta y una solapa que  
se dobla hacia el interior, intercalando una tira de  
refuerzo.

2ª.- Nuevo sistema de cierre, según la reivindica-  
60            ción anterior, que se caracteriza porque la línea de  
doblez de la solapa coincide con el extremo exterior  
de las aberturas paralelas, dando salida lateral a las

44969 17 N



65 mismas, que al unirse con las de la pieza opuesta, forman una canal continúa en la cual se aloja el cordón para la unión de ambas piezas.

70 3ª.- Nuevo sistema de cierre, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque coincidiendo con el extremo interior de las ramuras se ha previsto un orificio que atraviesa la pieza de refuerzo y la solapa, por el cual pasa el cordón alojándose seguidamente en éstas ramuras enfrentadas hasta pasar por el orificio del extremo opuesto, con lo que la superficie de la pelota no presenta prominencia alguna.

75 4ª.- NUEVO SISTEMA DE CIERRE PARA PELOTAS DE FUTBOL.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras, y se ilustra con el plano adjunto.

80 Madrid, 17 de Noviembre de 1.954.-

44969

Manuel Bronchud Escriche

Hoja única

FIG. 1

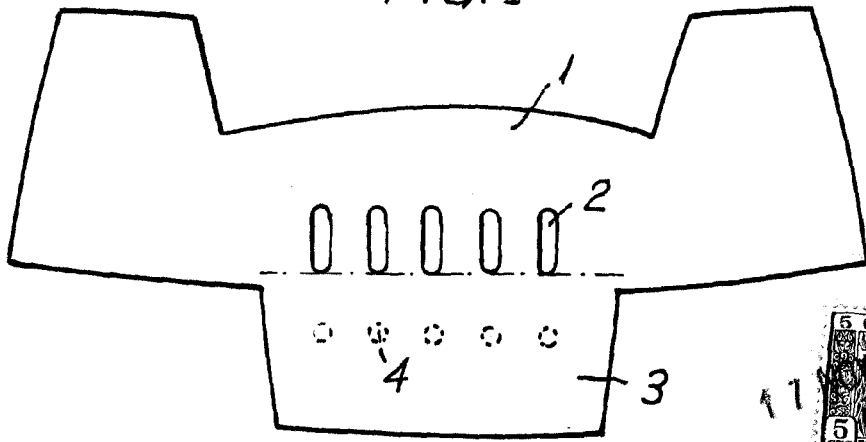


FIG. 2

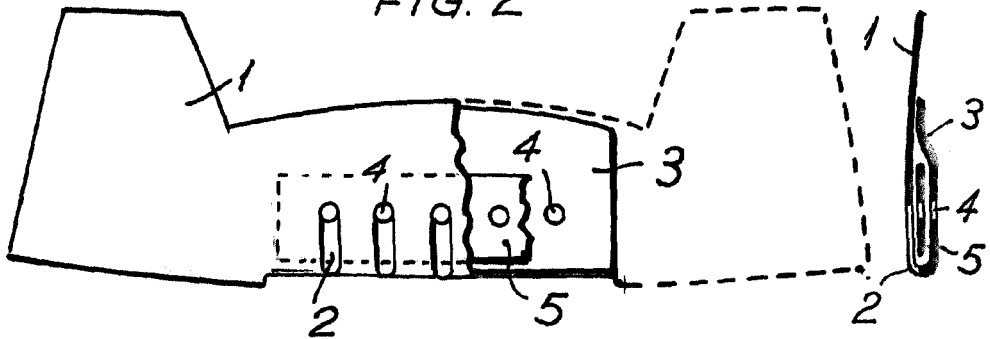
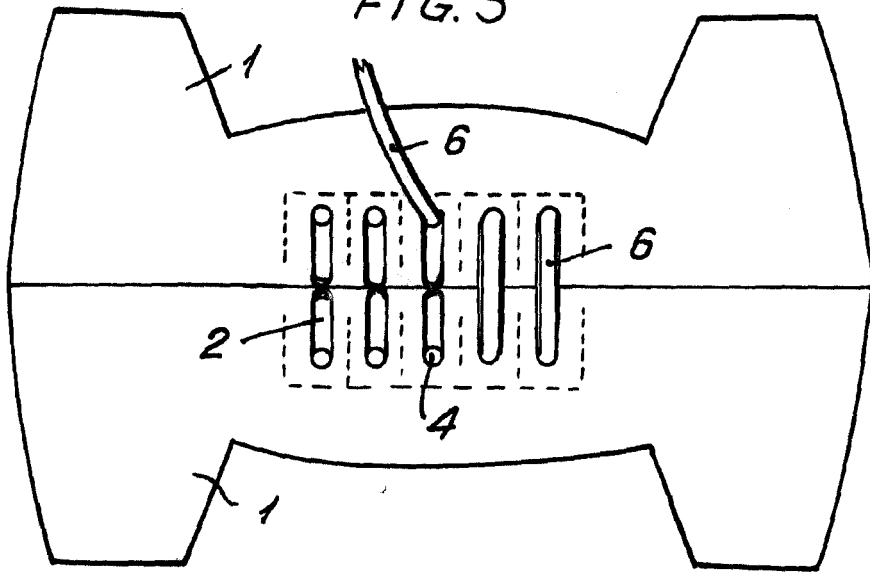


FIG. 3



Madrid 27 de Noviembre de 1954

Escala variable