

23065



EB/. -

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

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, para:

" E S P I N I L L E R A "

a favor de Don Eleuterio Palacios Claver; residente en Zaragoza;
Paseo Ruiseñores, 12. -

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una espinillera, es decir, a un dispositivo destinado a parar los golpes en las espinillas en general y en particular los de los jugadores de futbol, resistiendo la acción del borde de la bota o zapato con que se dé y actuando al mismo tiempo de almohadilla entre el objeto que golpea y la pierna en tal parte de la espinilla.

10 Esencialmente la espinillera se compone de una masa de goma esponjosa, con forma de teja cónica, que en su superficie interior lleva varias ranuras o canales longitudinales y embebidas en tal masa tiras de aluminio, listones de madera o elementos análogos, que la sirven de armadura y refuerzo, al pro -



pio tiempo que son los que aguantan la fuerza de los golpes, mientras que tal masa y sus ranuras o vaciados circulares que las sustituyan hacen de muelle.

5 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse espinilleras de las formas y tamaños que se estimen convenientes, utilizando los materiales más apropiados, en cada caso, y con los detalles de presentación y organización que se deseen; pero como ninguna de tales variaciones afecta a la esencialidad reivindicada, las distintas espinilleras que así se
10 fabriquen no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presentan a título de ejemplo de realización para aclarar y
15 concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa la vista en alzado de la espinillera por el lado de dentro en que hace contacto con la pierna.

La figura 2 de modo análogo corresponde a una variante de la misma en la que las ranuras longitudinales de la goma esponjosa han sido sustituidas por vaciados circulares, que hacen
20 el mismo efecto de muelle que las ranuras del caso anterior.

La figura 3 muestra la sección de la espinillera por un plano transversal.

La figura 4 se refiere al corte de la misma efectuado paralelamente a su contacto con la pierna.
25

La figura 5 indica, en representación análoga a la anterior, como pueden unirse entre sí los distintos nervios longitudinales del dispositivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de las espinilleras repre -
30

sentadas, la descripción de las mismas es como sigue:

La espinillera está constituida por una parte de goma esponjosa, de forma de teja cónica, que constituye el cuerpo 2 de la misma y que presenta los nervios o salientes 1 hacia su lado interior, de modo que entre cada dos quedan las ranuras o canales longitudinales en que precisamente está puesto el 2 en las figuras.

Incrustadas en la masa esponjosa, en la dirección de sus generatrices, van unas tiras o listones 4 de madera, aluminio u otro material apropiado que le sirven de refuerzo, de modo que ellos son los que paran y aguantan los golpes, mientras la parte esponjosa y sus ranuras o vaciados los que hacen de almohadilla.

En la forma de ejecución representada en la figura 5, las tiras o listones 4 van unidos entre sí transversalmente, para mayor solidez del conjunto, por trozos 5 de cuerda o alambre apropiado colocados de modo que no puedan molestar y menos dañar la pierna; esta unión se efectúa entrelazando dichos listones por ambas caras.

20

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. - Espinillera, caracterizada porque está constituida por una masa de goma esponjosa, con forma de teja cónica, que en su superficie interior lleva varias ranuras o canales longitudinales y embebidas en ella tiras de aluminio, listones de ma-

25



dera o elementos análogos, capaces de armarla y reforzarla para aguantar la fuerza de los golpes.

5 2. - Espinillera, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque las ranuras o canales longitudinales se sustituyen por vaciados circulares que cumplan análogo papel y las tiras o listones se unen entre sí por trozos de cuerda o alambre, dispuestos de modo conveniente para que dando mayor solidez al conjunto no dañen la pierna.

10 3. - E S P I N I L L E R A -

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

15 Esta descripción de memoria consta de cuatro hojas, foliadas; por una sola de sus caras escritas a máquina.

Madrid, a 27 de abril de 1950. -

Fig. 1.

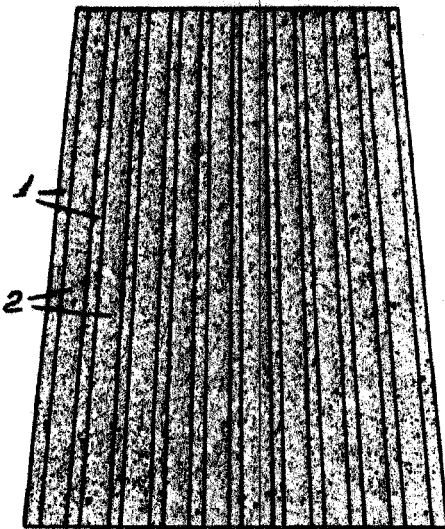


Fig. 2.

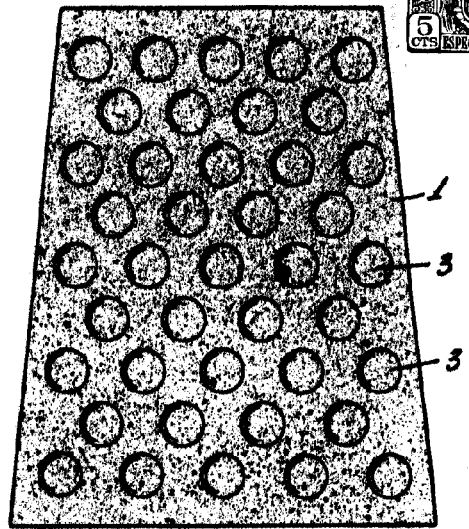


Fig. 3.

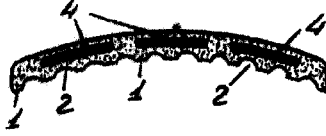


Fig. 4.

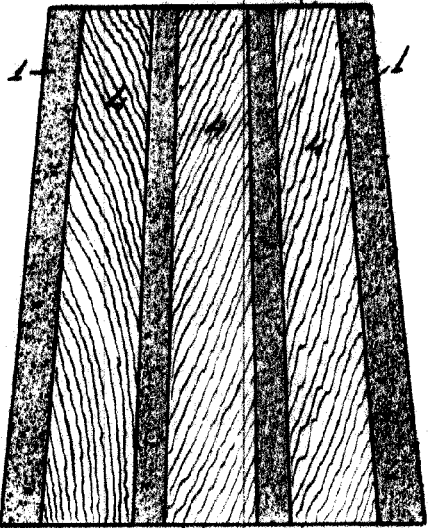
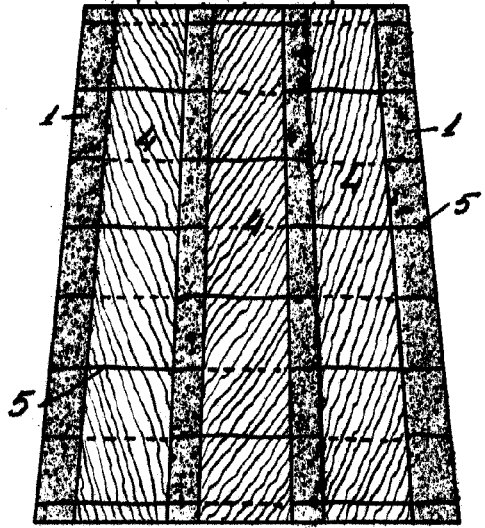


Fig. 5.



BOBIL VARRIACIF
Claver