



152148

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de PLASTICKS ORAMIL, S.A.

de nacionalidad - Española

domiciliada en IBAETA-SAN SEBASTIAN

por: "PROTECTOR DE PIERNA PARA PRACTICA DE DEPORTES".



Es sabido, que en numerosos deportes, es preciso proteger las piernas en la zona del frente de la tibia mediante elementos generalmente denominados espinilleras, dada la región en que se colocan, y que estas espinilleras han ido variando a lo largo del tiempo, con el fin de hacerlas más resistentes y menos pesadas, para que este protector no suponga una molestia en el usuario.

Con la finalidad de lograr uno de estos protectores, en el que se aúnen las características de resistencia, de amortiguamiento de golpes y de ligereza en el conjunto, se ha ideado éste al que se refiere la presente Memoria, el cual, en esencia, está constituido por un armazón de material plástico liviano y de rigidez suficiente para la misión a que se destina, sobre cuyo armazón se adhiere una segunda pieza de material espumoso o esponjoso con misión de amortiguamiento, quedando ambas piezas total y absolutamente integradas una en otra, para lograr la indestructibilidad del conjunto y duración larga.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

A continuación, se hará una detallada descripción del protector que se cita, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferen-



te de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

5 En dicho plano se ilustra:

En la figura 1: Vista en alzado del protector.

En la figura 2: Vista en planta del mismo.

Según el ejemplo de ejecución representado, el protector de pierna que se preconiza, está constituido por un armazón base, formado por un marco general -1- trapecial en el que la base mayor queda sustituida por un arco de circunferencia -2- con concavidad hacia el interior del marco, en tanto que la base menor, queda sustituida por otro arco -3- de concavidad hacia el exterior, en tanto que el interior del marco queda cubierto por un número variable de varillas longitudinales en abanico, y solidariamente unidas por sus extremos a los citados arcos extremos.

20 Todo este conjunto de armazón base, está constituido en material plástico de bastante rigidez y escaso peso, habiéndose previsto que toda la cara anterior del mismo, quede recubierta de una capa -4- de material esponjoso, tal como espuma de latex, caucho o similar, que queda total y absolutamente adherida al citado armazón formando un sólo cuerpo y logrando que, esta capa forme un elemento de amortiguación de golpes francamente estimable.

25 La protección así constituida de dimensiones adecuadas al usuario, ya que pueden realizarse en distintas medidas, permite unap perfecta adaptación a la pier-

30



na por la elasticidad del plástico, una total de-
fensa tanto por la rigidez del armazón como por el
efecto amortiguador de la capa esponjosa, y todo ello
con mínimo volumen y peso, características de gran im-
5 portancia en este tipo de defensas ya que han de ofre-
cer el máximo de comodidad al usuario,

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser
variables y en general, cuanto sea accesorio y se-
cundario, siempre que no altere, cambie o modifique
10 la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memo-
ria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descri-
to, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en
forma limitativa.

15 N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá
sobre las particularidades características de las si-
guientes reivindicaciones:

1.- Protector de pierna para práctica de depor-
20 tes, caracterizado por estar constituida por un ar-
mazón base de material plástico de suficiente rigi-
dez, formado por un marco trapezoidal de base mayor en
arco de concavidad hacia el interior y base menor con
concavidad hacia el exterior, y dotado de varillas lon-
25 gitudinales en abanico para refuerzo del conjunto, pre-
viéndose el recubrimiento de este armazón con una ca-
pa de material esponjoso totalmente adherida al mis-
mo por su cara anterior, para formar un sólo conjun-
to con un mínimo de peso y un máximo de defensa con-
30 tra todo tipo de golpes, tanto por la rigidez como por



el amortiguamiento de la capa esponjosa.

2.- PROTECTOR DE PIERNA PARA PRACTICA DE DEPORTES.

5 Todo conforme se describe en la Memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su NOTA.

Esta Memoria consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 25 SEP. 1969

PLASTICAS ORAMIL, S.A.

P. A.



1969

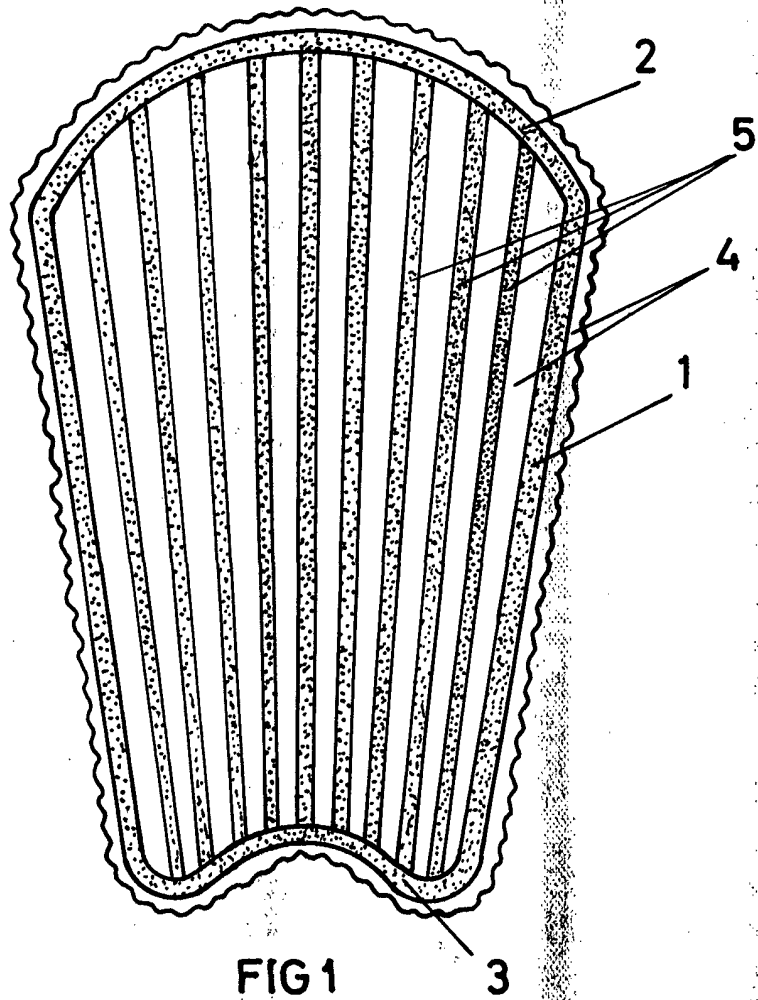


FIG 1

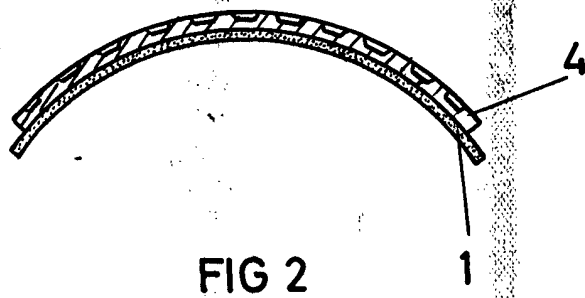


FIG 2

ESGADA VARIABLE
Madrid 25 SEP. 1969
E.A.

Francisco de Paula