



152228

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

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por 20 años, para todo el territorio español, a favor de DON EDUARDO PLAZA ANASTASIO, de nacionalidad española, con domicilio en MADRID, calle de Velazquez nº 44, por ESTUCHE TERMICO PARA RAQUETAS DE TENIS.

- - - - -

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un estuche térmico especialmente concebido para contener una raqueta de tenis.



Es sabido que la red que cubre el vano de las raquetas de tenis se construye con cuerdas de tripa re-
torcidas y convenientemente atirantadas. También se sa-
be que estas cuerdas de tripa, a pesar de todos los tra-
10 tamientos a que son sometidas para evitarlo, acusan no-
tablemente los cambios de temperatura y, sobre todo, las
alteraciones de humedad. De esta manera, una misma raque-
ta tendrá la red mucho más tirante y, por tanto, el to-
que más vivo cuando ha sido conservada en un ambiente ca-
15 liente y seco que cuando ha permanecido durante cierto
tiempo en un ambiente húmedo. Este es un detalle de muy
serias consecuencias y muy de tener en cuenta por los
aficionados a este deporte ya que, de utilizarse una ra-
queta con las cuerdas humedecidas y destensadas, es sufi-
20 ciente un solo golpe sobre la pelota para que se estiren
definitivamente y la red quede abolsada en vez de tiran-
te, estropeándose totalmente la raqueta.

El estuche térmico que se preconiza está llama-
do a evitar este gran inconveniente ya que, en su inte-
25 rior, la parte sensible de la raqueta que es la red, que
da completamente aislada de los agentes exteriores tempe-
ratura y humedad, conservándose en las mejores condicio-
nes para su uso inmediato en cualquier momento. El usua-
rio puede ahora descuidarse por completo de los hasta aho-
30 ra necesarios cuidados y atención que requería la conser-
vación de la raqueta.

Otra ventaja que inmediatamente nota el jugador
de tenis experimentado es que puede tener la seguridad de



35 que la raqueta tenga el mismo "toque" en todas las ocasiones, cualquiera que sea el tiempo transcurrido entre dos utilizaciones de la misma. El término "toque" quiere decir la mayor o menor viveza con que la pelota es rechazada por la red de la raqueta, debido precisamente a la mayor o menor tensión de la misma.

40 Para mayor comprensión del objeto y sólomente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

45 La figura 1, representa la vista superior en planta de una realización práctica del estuche térmico, con la tapa levantada.

La figura 2, representa la sección longitudinal por A-A de la figura 1.

50 Refiriéndonos a dichas ilustraciones, vemos que el estuche se compone de dos elementos principales: caja -1- y tapa -2-.

55 La caja -1- es un recipiente de baja altura cuyas formas interiores se ciñen aproximadamente a las exteriores de la raqueta (no expresada) y dispone de una boca lateral -3- en la que se dispone el arranque del mango, el cual queda situado fuera del estuche. Dicha boca lateral -3- y todo el borde superior de la caja -1- están provistos de una junta de material elástico esponjoso -4- que es deformada al cerrarse la tapa -2-.

60 La citada caja -1- está constituida por una pared exterior -5- y una pared interior -6- que dejan entre



sí una cámara estanca -7- tanto en la zona del fondo como en la de los costados.

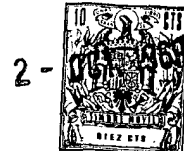
65 Por su parte, la tapa -2-, va articulada por medio de bisagras -8- sobre el borde de la caja -1- y su posición de cierre es mantenida por medio de un broche -9- de tipo conveniente. Dicha tapa -2- dispone también de una pared exterior -10- y de una pared interior -11- que dejan entre sí la cámara estanca -12-. En la zona correspondiente con la boca lateral -3- de la caja -1-, la tapa -2- lleva adscrita una pastilla de material elástico esponjoso -13- que completa el abrazamiento sobre el antes citado arranque del mango de la raqueta, ob-

70 turando el paso de manera conveniente para mantener la estanqueidad del espacio interior del estuche, el cual resulta perfectamente aislado de las variaciones térmicas y de humedad por las cámaras estancas -7-12- y por las celulillas de aire comprendidas en el material esponjoso de la junta de estanqueidad -4- y de su pastilla complementaria -13-.

75

80 Pueden ser variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio

85 sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.



N O T A

90 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad las siguientes

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

95 1ª.- Estuche térmico para raquetas de tenis, integrado por caja y tapa, caracterizado porque la caja es un recipiente de baja altura cuyas formas interiores se ciñen aproximadamente a las exteriores de la raqueta, y dispone de una boca lateral en la que se dispone el arranque del mango, el cual queda situado al exterior, estando provistos dicha boca lateral y todo el borde superior de la caja de una junta de material elástico esponjoso que es deformada al cerrarse la tapa.

100

105 2ª.- Estuche térmico para raquetas de tenis, según la reivindicación primera, caracterizado porque la tapa va articulada por medio de bisagras sobre el borde de la caja, siendo mantenida su posición de cierre por medio de un broche de tipo conveniente y estando provista su cara inferior de una pastilla de material elástico esponjoso colaborante con la guarnición de la boca lateral de la caja en completar el abrazamiento sobre el arranque del mango de la raqueta y en obturar la citada boca lateral para aislar el interior del estuche.

110

3ª.- Estuche térmico para raquetas de tenis, - según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque, tanto la caja como la tapa, están constituidas por una pared exterior y una pared interior que dejan entre



115

sí una cámara estanca que oficia de aislante térmico.

4ª ESTUCHE TERMICO PARA RAQUETAS DE TENIS.

Todo ello, según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y debidamente numeradas e ilustradas con el plano adjunto.

Madrid, 2 de octubre de 1.969

VICENTE OCHOA
P. P.

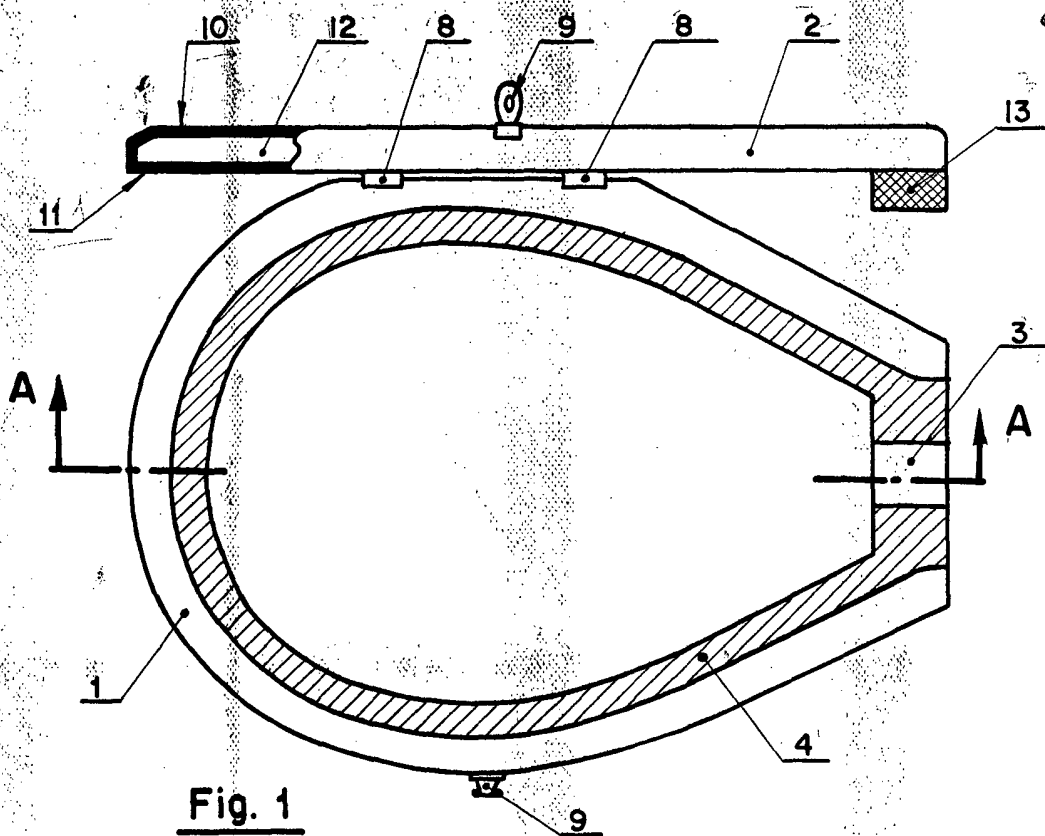


Fig. 1

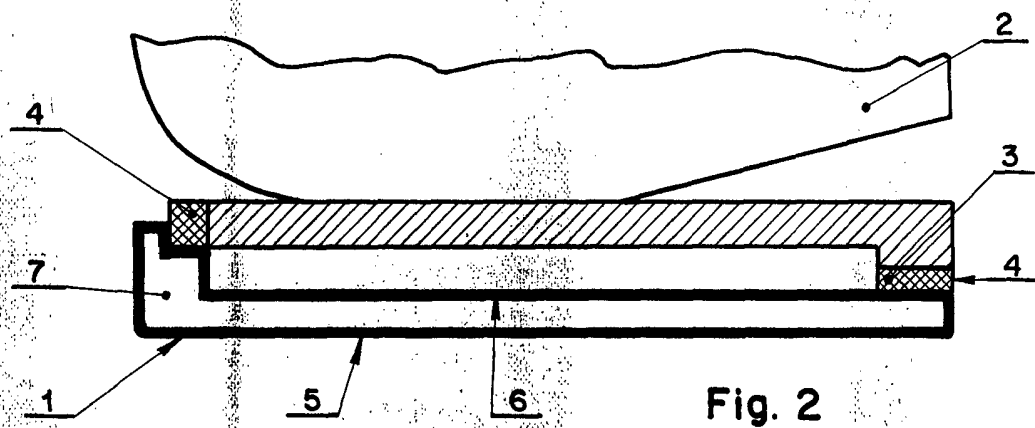


Fig. 2

Madrid. 2 de Octubre de 1.969

VICENTE OCHOA
P.P.

ESCALA VARIABLE