

11 9764



119764

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JUAN SENENT SANCHIS, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: ALDAYA (Valencia), Av. Dos de Mayo,

número 16.

ENUNCIADO: "UNA RAQUETA, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

- 1 -

119764



1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de Abril de 1.930.

10 La fabricación de raquetas impone severas condicio-
nes en cuanto se refiere al procedimiento de unir el marco-
de la pala que comprende respecto de la rejilla o superficie
que actúa como pala propiamente dicha de la raqueta; porque
si bien existe la posibilidad de proveer en dicho marco de-
raqueta una acanaladura perimetral interna en la cual se -
dispone alojada la rejilla, con auxilio de órganos conven-
15 cionales de retención, se ha demostrado que las propiedades
mecánicas de estos útiles no son suficientes para ofrecer -
una adecuada resistencia al uso.

20 La raqueta que ahora se propone es una unidad com-
pacta al menos en cuanto se refiere a la pala percutora, -
principalmente porque se ha establecido un proceso de unión
entre la rejilla y el marco de dicha paleta, que dota a es-
ta última de una resistencia mecánica importante, estando -
dicha raqueta elaborada casi en su totalidad a partir de ma-
teriales plásticos.

25 Según esto, a la acanaladura perimetral interna -
que presenta el marco de la pala de una raqueta se le dota-
de una serie de lumbreras radiales que partiendo de dicha -
acanaladura atraviesan al marco de la raqueta en sentido ho-
rizontal e incluso en sentido vertical. Paralelamente al -
30 borde de la raqueta que se inserta en la citada acanaladura

119764



1 se le ha provisto de una serie de tetones radiales fundamen
talmente consustanciales a su masa. Dichos tetones quedan -
encajados en las lumbreras radiales del antedicho marco a -
través de una fase de inyección, estableciéndose entonces -
5 el acoplamiento de la citada rejilla respecto de este últi
mo y viceversa.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
10 Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

La figura 1ª, corresponde a una vista parcial en
planta de la raqueta perfeccionada que se propone. Como pue
de observarse, el marco -1- de la pala que forma parte del
15 mango -2- presenta practicada una acanaladura interior limi
tada por la línea de trazos -3-, en cuya acanaladura se pro
vee una serie de lumbreras radiales -4- que atraviesa al -
marco en sentido horizontal, e incluso en sentido vertical,
estando eventualmente las lumbreras verticales situadas en
20 la zona de confluencia del marco -1- con el mango -2- de la
raqueta.

Finalmente la figura 2ª, corresponde a una sección
longitudinal de la misma raqueta en cuestión. En efecto, se
gún podemos comprobar, el borde -5- de la rejilla -6- que,
25 actuando como pala propiamente dicha se inserta en la acana
ladura -3- del marco -1-, está provisto de una serie de te
tones radiales -7- fundamentalmente consustanciales a su ma
sa. Estos tetones quedan encajados en las lumbreras radia -
les -4- del marco -1- a través de una fase de inyección, es
30 tableciéndose entonces el acoplamiento de la rejilla -6-res

119764

22



1 pecto del marco -1- y viceversa.

5 Naturalmente en el campo industrial la realización de esta raqueta ofrece una serie de ventajas decisivas, sobre todo porque la provisión en el marco de su pala de una acanaladura perimetral combinada con lumbreras radiales, obedece a un proceso elemental de fabricación que no implica aumentos adicionales de costos de producción permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en el mercado.

10 Otra importante ventaja de la raqueta estriba en que la rejilla actuante como pala propiamente dicha se incorpora a la acanaladura perimetral del marco mediante una fase de inyección en la que se producen los tetones radiales que encajan en las lumbreras de dicho marco, formándose así una unión íntima e indivisible que mejora las propiedades mecánicas de la raqueta; cualidades, en síntesis, que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20 Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

25 NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30 1ª.- UNA RAQUETA, PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente porque la acanaladura perimetral interna que presenta el marco de su pala, comprende la provisión de u-



119764

1

na serie de lumbreras radiales que atraviesan a dicho marco, estando el borde de la rejilla que se inserta en la citada-acanaladura provisto de una serie de tetones radiales fundamentalmente consustanciales a su masa, los cuales quedan encajados en las lumbreras radiales del antedicho marco, a través de una fase de inyección estableciéndose entonces el acoplamiento de la citada rejilla respecto de este último y viceversa.

5

10

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, - "UNA RAQUETA, PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

15

Madrid, 22 de Febrero de 1.966

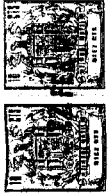
BERNARDO UNGRIA

PP

20

25

30



119764

119764

figura 1ª

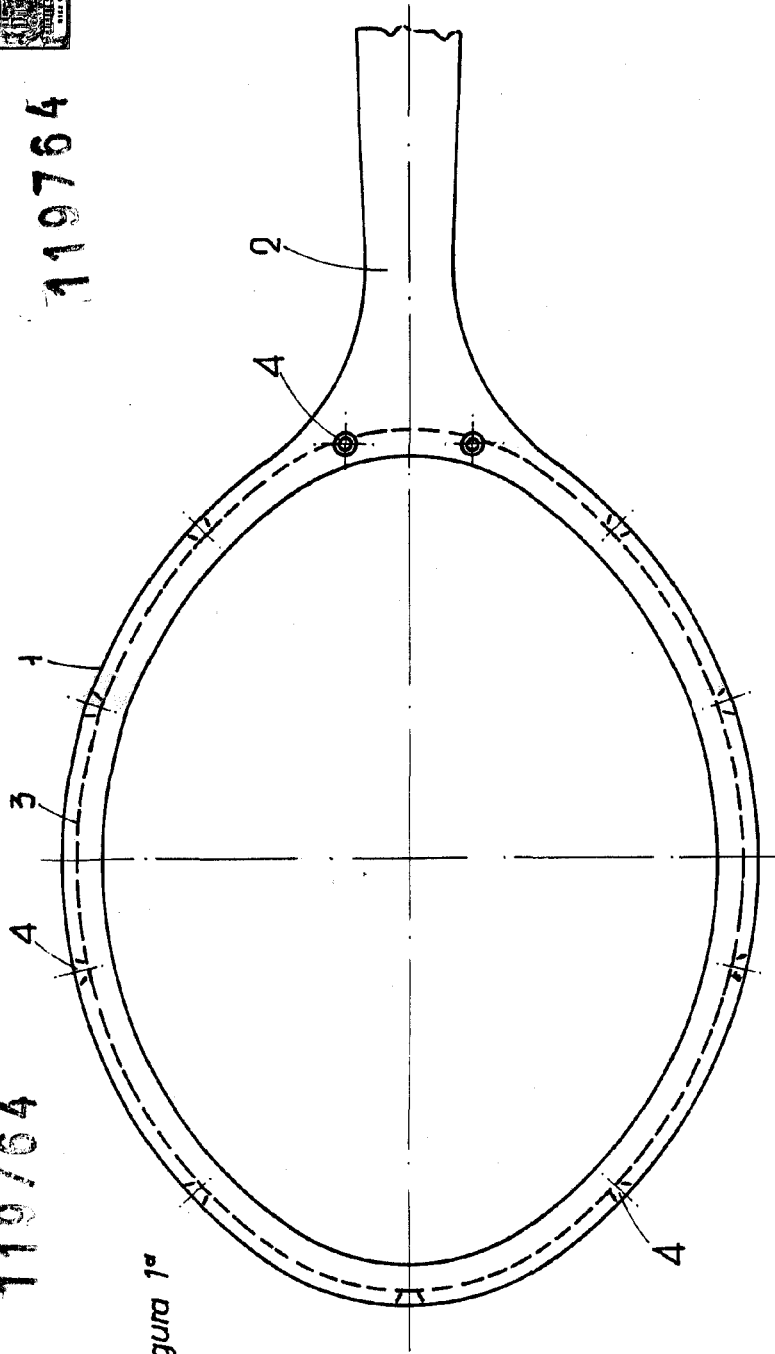


figura 2ª

