

19 ES 21 22	NUMERO 276065	10 T
	FECHA DE PRESENTACION 30 NOV. 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 OCT. 1984

M. 4233

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63B 59/04
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PALETA PARA TENIS DE MESA"
--

71 SOLICITANTE (S) D. Juan NICOLA Borrás y D. Emilio RABASSÓ Pujadas
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE PALAU DE PLEGAMANS (Barcelona) - Sant Joan, 96

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una paleta destinada al juego denominado tenis de mesa, que se caracteriza por las ventajas que aporta respecto a los tipos actualmente conocidos.

5. Las paletas para el juego del ping-pong o tenis de mesa que se emplean en la actualidad son normalmente de madera, y ello supone unas dificultades considerables de fabricación y de obtención de una rigidez indispensable para la práctica del juego y a la vez de una ligereza que no fatigue el brazo del jugador. Por dicho motivo, los elementos de esta clase usados hoy en día resultan a un coste relativamente elevado.

15. La paleta para tenis de mesa que constituye el objeto de este Modelo de Utilidad se distingue por su considerable ligereza, su rigidez total y el estar formada por una sola pieza, hecha de material sintético y por procedimientos de inyección y moldeo. El diseño se ha efectuado de manera, que empleando un mínimo de material, se obtiene una máxima de rigidez, no superando el peso de la paleta, una vez terminada, el de las actuales hechas de madera.

25. Las ventajas funcionales y económicas derivadas de la estructura del nuevo instrumento no significan un simple cambio del material empleado en su construcción, sino verdaderas novedades de diseño que hacen de la nueva paleta un elemento de gran conveniencia para la práctica del juego a que se destina.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una paleta para tenis de mesa, según los principios de las reivindicaciones.

5.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista frontal de la nueva paleta, parcialmente seccionada, y la figura 2 un corte longitudinal por un plano indicado II-II en el primer dibujo.

10.

La figura 3 es un detalle ampliado de la parte periférica de la paleta, en la que se ve la protección conferida por su refuerzo circundante a las láminas elásticas que cubren las dos caras.

15.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

20.

El cuerpo -1- de la paleta, de forma característicamente ovoide u ovalada, se prolonga en el mango -2-, de configuración hueca, cuyas paredes presentan la forma y espesor convenientes para su función, apareciendo más reforzadas en las zonas -4- próximas a la parte en que el mango se funde con el cuerpo -1-. La tapa -5- cierra la oquedad del mango.

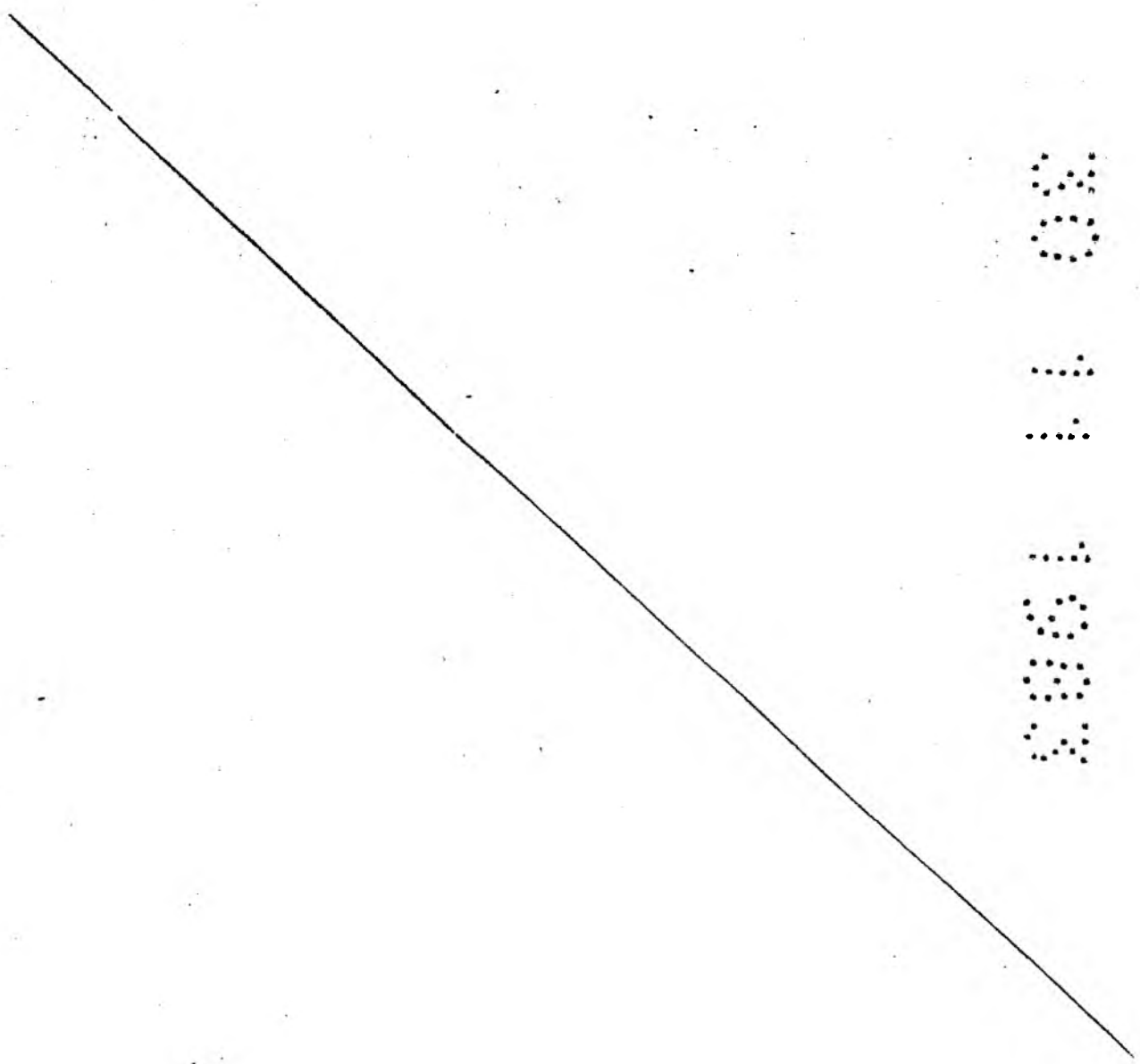
25.

En la periferia del cuerpo -1-, el reborde -6-, de sección aproximadamente semicircular, contribuye a la rigidez de la paleta y define en cada una de las caras de ésta un entrante en el que se halla situada convencionalmente una lámina -7- de un material de dureza apropiada, hecho a base de caucho o de plástico de

características convenientes, ventajosamente provisto de un relieve -8- reticulado o similar. Cada una de las láminas -7- se fijará al cuerpo -1- mediante un producto adherente. El reborde -6- actúa además como protector de las mencionadas láminas elásticas.

5.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la paleta descrita será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Paleta para tenis de mesa, caracterizada
5. esencialmente por consistir en una sola pieza de un material sintético, formante de una parte funcional de configuración aplanada, ovalada y lisa, cuya periferia presenta un reborde reforzador de sección aproximadamente semicircular, determinante de un entrante aplanado correspondiente a cada
10. cara en el que figura acoplada una lámina de un material elástico y de baja dureza provisto de un relieve superficial, con la particularidad de que la superficie externa del reborde y la de cada una de las láminas acopladas se hallan en coincidencia, derivándose la parte
15. aplanada en un mango hueco reforzado funcionalmente en la zona de su fusión con aquélla y provisto de una tapeta de cierre de su embocadura.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la
20. anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "PALETA PARA TENIS DE MESA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

25. Barcelona, 30 NOV. 1983

P.A. de D. Juan NICOLA Borrás y

D. Emilio RABASSÓ Pujadas.

ALFONSO DURÁN

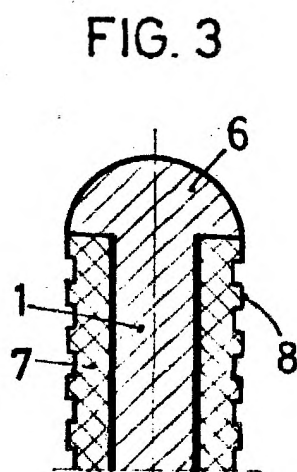
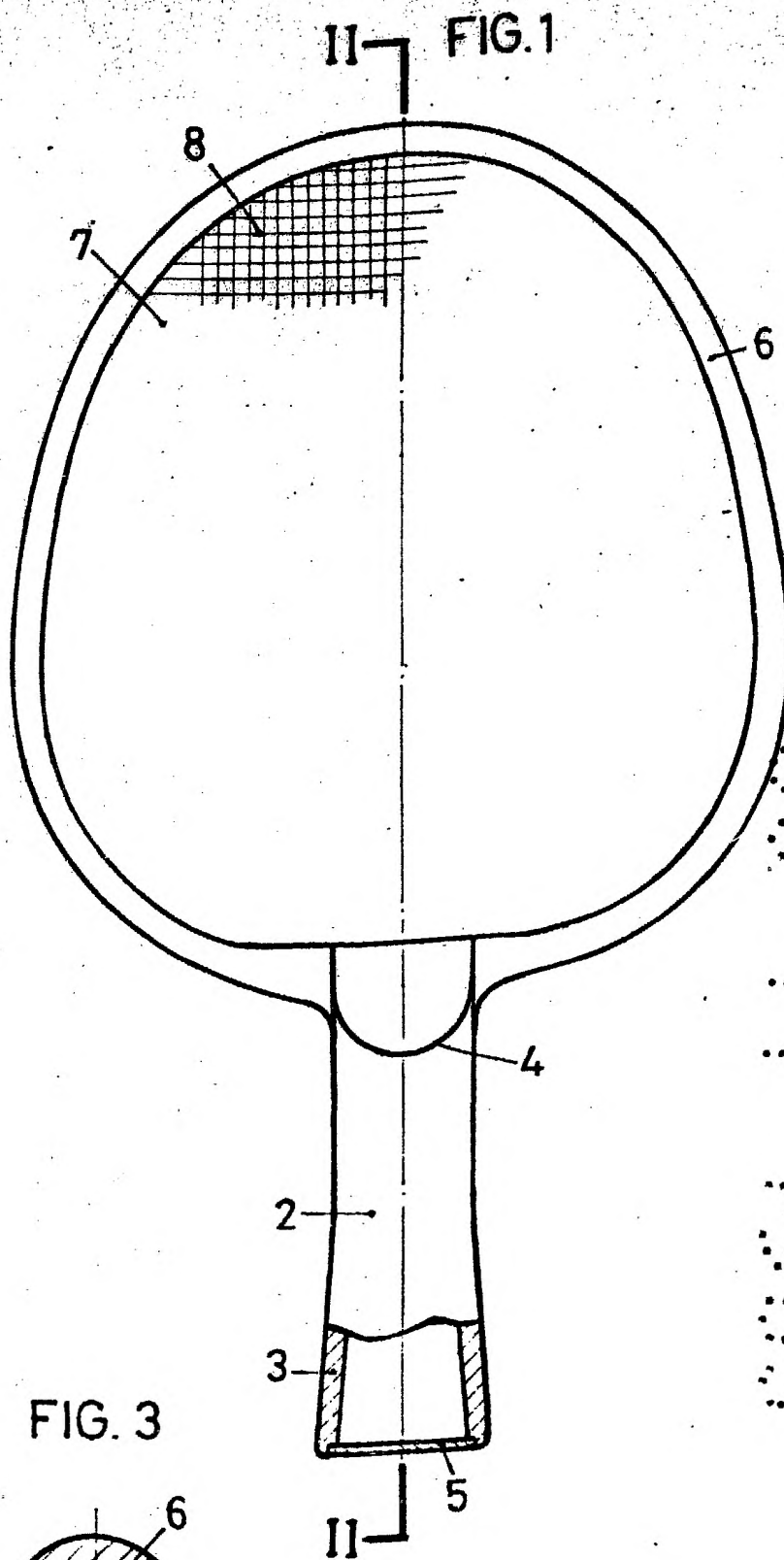
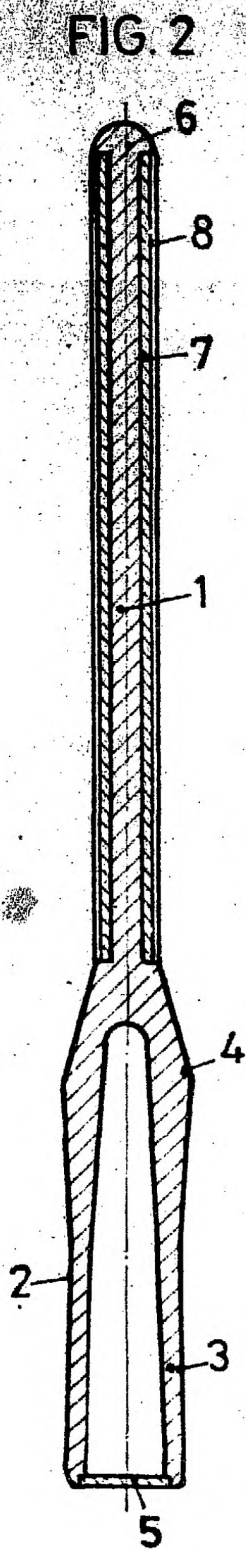
p.p.



FE/tb/em.

Fdo.: Carlos Durán Moya

A. DURAN OBSER. 4204 116 | MEDIDA VERTICAL GLISE 6-CM | MEDIDA HORIZONTAL GLISE CM | AÑO 83 | MODALIDAD N.º | NUMERO 100
N.º 37 DINA. 4



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 30 NOV. 1983
P.A.
ALFONSO DURÁN
P. P.

Fdo.: Carlos Durán Moya