

175319

175319

175319



| |
|-------------------|
| REGION TECNICA |
| COMUNICACION P.C. |
| AG3 |
| CLASE B |

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. RICARDO COMAS TRILLA, de nacionalidad española y domiciliado en Barcelona, calle Escorial nº 11 y 13

por

PALA DE PING-PONG DE SUPERFICIES RECAMBIALES

-oo00oo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una variedad en la fabricación de palas de ping-pong, en que la superficie de las dos caras de la pala está constituida, por

5 una hoja soporte de sustancias abrasivas, por el lado externo, y con un pegamento en la cara interna, por la que se mantiene adherida el resto de la pala, dando con ello posibilidad a su recambio.

En un principio el juego de ping-pong, ó tenis de mesa,



10 se realizaba con unas elementales palas de contrachapado de
madera, con lo que se evitaba su muy posible alaveo.

Al tomar desarrollo esta juego, se formaron un sin fin
de virtuosos jugadores que introdujeron una serie de técni-
cas nuevas, entre las que debemos señalar el uso de los "efec-
15 to" a dar la pelota, para lo que necesita de palas con super-
ficies rugosas; para tal finalidad se fabricaron desde enton-
ces las palas con las caras recubiertas de una capa de aglo-
merado de corcho, ó mejor aún de una lámina de goma estriada,
ó ya moldeada exprofeso con un dibujo de pequeño relieve apro-
20 piado.

Si examinamos una pala de ping-pong, fuertemente usada,
veremos como es lógico que su centro ha experimentado un des-
gaste, que además de feo es acusado por un buen jugador.

Con el presente modelo se soluciona esta problema del
25 desgaste, y además se dá pié a que cada jugador pueda adaptar
su pala a un tipo de rugosidad apropiada a su juego. Para ello
se utiliza una pala de las de simple madera, en que a cada ca-
ra se le pega una hoja, convenientemente recortada y que sir-
ve de soporte a un granulado de substancia más ó menos basto
30 y abrasivo.

La forma de pegamento, puede ser por uno de estos moder-
nos sistemas autoadesivos, ó por pegamento apropiado de forma
que sea siempre posible quitarla para colocar una nueva de re-
cambio.

35 Dentro de la simplicidad de la idea, caben naturalmente
variantes de detalle en cuanto a los tipos de pegamento, lámi-
na soporte y abrasivo que se emplea. A continuación, y sólo a
título de ejemplo, vamos a detallar un tipo constructivo, ayu-
dados por los dibujos de la lámina adjunta.



40 En la figura 1 vemos una pala de frente y en
la 2 una sección de la misma. En ellas tenemos en -1- y
-2- las dos cachas que forman el mango, sin ninguna par-
ticularidad; el núcleo de madera -3-, formado de tres
chapas, en que por la cara de detrás lleva pegada comple-
45 tamente la hoja -4-, y por la de delante aparece estar
medio pegada -5-; el tipo de hoja es simplemente recorta-
da, de una vulgar tela esmeril.

Al presente Modelo de Utilidad podrá introdu-
cirse aquellas variaciones que la práctica aconseje, ó
50 adaptando nuevas tecnologías, siempre y cuando no se mo-
difique la idea básica del mismo.

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las si-
guientes

55 REIVINDICACIONES

1º.- Pala de ping-pong, de superficies recambia-
bles, que se caracteriza, porque en sus caras van pegadas
unas hojas, siguiendo su misma forma, formadas por una lá-
mina de sostén de una substancia granular, y pegadas con
60 medio apropiado para facilitar su recambio.

2º.- PALA DE PING-PONG DE SUPERFICIES RECAMBIA-
BLES.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en
la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanogra-

175319

175319

70



65 fiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos de la hoja adjunta.

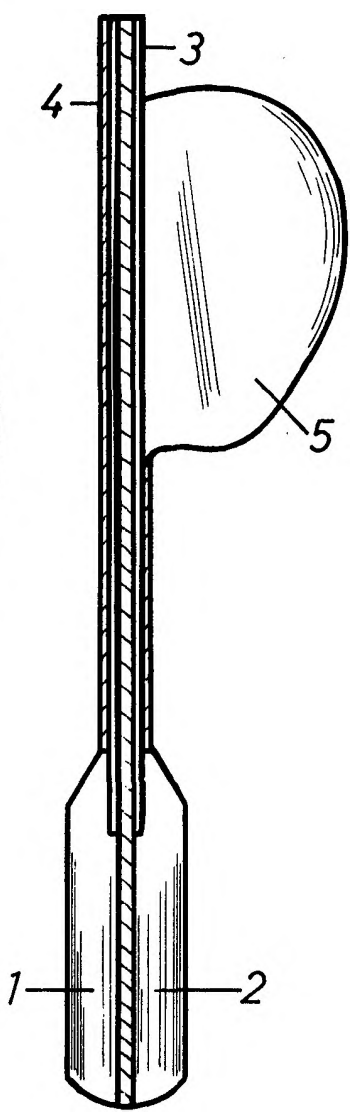
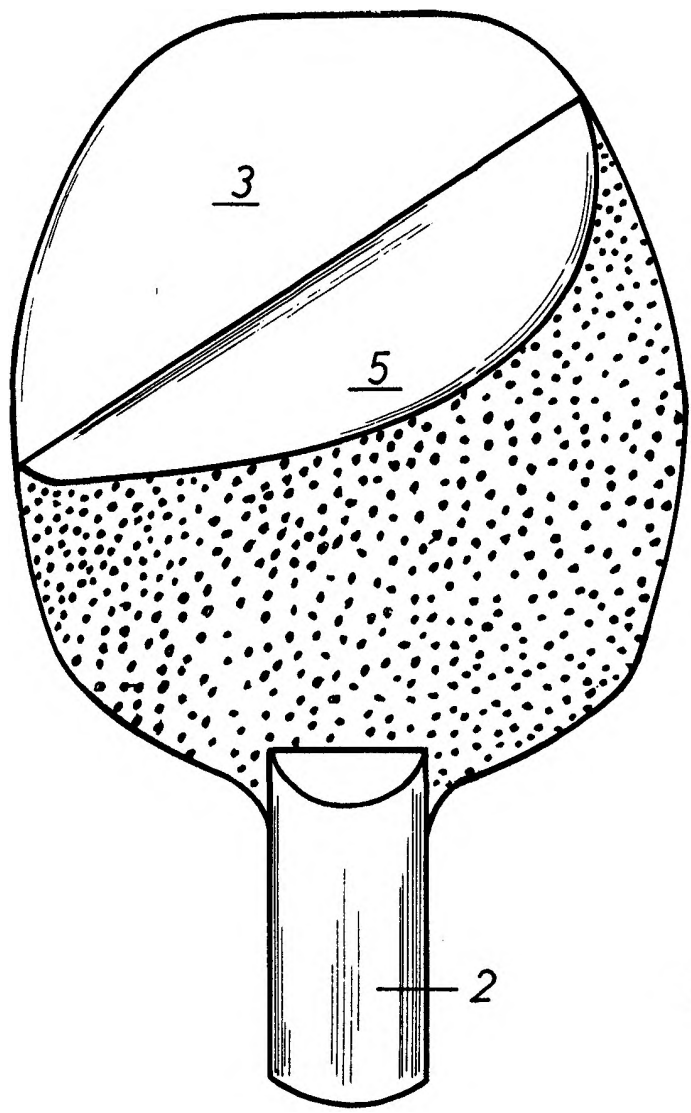
Barcelona, 7 de Diciembre de 1971.

P. PUJOL
P. P.

5
7 DIC 1971
CINCO CTS

Figura 1

Figura 2



7 DIC. 1971
P. PUJOL
P. P.

ESCALA VARIABLE