



106504

La esencialidad del modelo que se preconiza, es la creación de un cuerpo único, alcanzado en la técnica de moldeado en materiales preferentemente termoplásticos, en el que la pala propiamente dicha dispone de un enmarcamiento periférico determinante de unos cajeados en los laterales, en los que se alojan las láminas adoptadas para la amortiguación de impacto de la pelota de juego, habiéndose previsto en la realización del conjunto que uno de los cajeados presenta una profundidad ligéramente mayor que la oponente, a los efectos de compensar la diferencia de espesor de las diferentes láminas empleadas. Lo anterior proporciona una perfecta protección para los bordes de la pala de manera que se imposibilitan los despegados clásicos de los protectores de este tipo de palas, en los que el frecuente contacto de borde con la superficie de la mesa, provoca el arrancamiento progresivo por lo violento del arrastre.

En el modelo que se describe, la pala propiamente dicha queda unida por formación integral con el mango de asimiento, el cual posteriormente queda recubierto de unas cachas de un material semejante al de formación del cuerpo principal, las cuales proporcionan la conformación adecuada para la recepción en la mano del jugador a la vez que determinan un hueco interno que aligera el conjunto.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente el modelo, que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1ª, es una vista frontal de la realización.



106504

La figura 2ª, es una vista lateral de la misma pala con seccionado parcial de la zona correspondiente a la pala propiamente dicha y con separación de una de las láminas de adición.

40 Según queda representado en los dibujos, con la
marca (1) se indica al cuerpo de pala, de contorno apropiado, y unida solidariamente con el mango (2) aplanado y que queda recubierto en los laterales por las cachas (3) que le confieren la sección y volumen adecuados para el asimiento
45 manual. El cuerpo de pala propiamente dicho (1), queda enmarcado según un regruesamiento (4) de manera que en la pieza original se conforman unas bateas o cajeados (5) y (6) de los que el primero es de menor profundidad para permitir la recepción enrasada de una lámina de recubrimiento (7) de menor espesor que la oponente, permitiendo esta disposición el
50 juego por ambas caras con diferente efecto en la percusión sobre la pelota de juego. Estas láminas (7), que quedan firmemente adheridas sobre la base de los cajeados (5) y (6) y que pueden ser de cualquier material y conformación, son
55 prácticamente indesprendibles por quedar sus bordes incluidos en la sección del enmarcamiento.

Según lo anteriormente descrito, se alcanza una pala de peso adecuado para el juego a desarrollar, de gran resistencia y de bajo costo de producción, circunstancias todas ellas que aconsejan la inscripción como Modelo de Utilidad, según se solicita.
60

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la pala perfeccionada y la manera en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en su realización
65 podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones,



106504

siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

75 1ª.- Pala perfeccionada para tenis de mesa, caracterizada por comprender un cuerpo de pala propiamente dicho unido integralmente al mango de asiento, emergente del anterior, el cual queda enmarcado en un reguesamiento periférico determinante en ambas caras de sendos
80 cajeados para recepción de láminas adheridas de materiales de amortiguación de percusiones, con la particularidad de que la profundidad de los cajeados es diferente y en ambos casos de magnitud equivalente al espesor de la citada lámina de intercalación.

85 2ª.- Pala perfeccionada para tenis de mesa, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el mango de asiento es del mismo espesor que el determinado por el reguesamiento de la pala propiamente dicha, presentando este
90 mango, en ambas superficies, sendas cachas de material semejante al de formación del conjunto, que confieren al referido mango una sección adecuada para asiento manual.

106504



3ª.- "PALA PERFECCIONADA PARA TENIS DE MESA".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 3 de Junio de 1.964.

P. A.

Modesto Polo

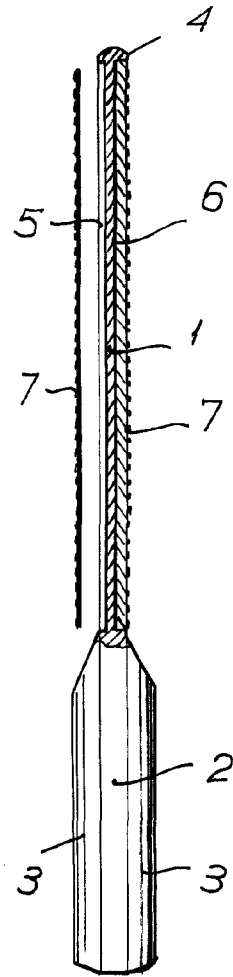
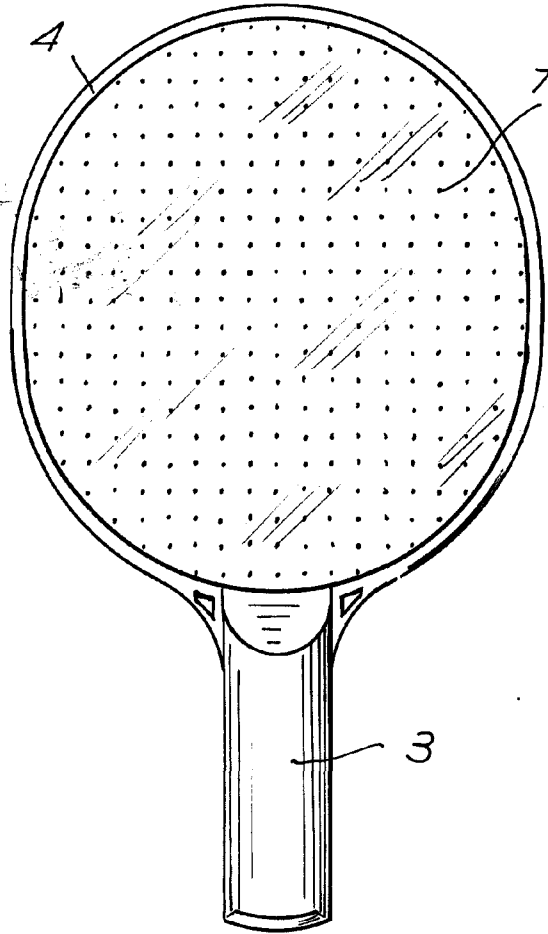
M. P.

106504



FIG. 1

FIG. 2.



Madrid.

3 JUN. 1964

Modesto Polo

ESCALA VARIABLE.