





10

por duración y de resultar de una manipulación mucho más fácil y con menos fatiga para el jugador.

15

A causa de todo ello no cabe duda que esta nueva pala de ping-pong ha de resultar de gran utilidad práctica por su ligereza y perfeccionamiento, de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad, que el presente Modelo supone, produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de material y de energía.

20

Consiste esencialmente la nueva pala perfeccionada objeto de este Modelo en una pala corriente de forma general trapezoidal con la base menor en su parte exterior y con el mango aprisionando a la pala propiamente dicha.

25

Dicho mango presenta en una de sus caras laterales un perfil anatómico para el perfecto y fácil encaje de los dedos del usuario.

30

El revestimiento elástico de la pala propiamente dicha se efectúa de una manera total y perfecta con unas garantías insuperables de solidez, mediante la colocación de una bolsa elástica de espuma de goma, de nylón, de latex, o de otro material similar encolándose además sobre ambas caras de la pala.

35

Gracias a la forma característica de dicha pala, el centro de gravedad de la misma ha sido emplazado en dirección al mango, y con el fin de poder variar el citado centro de gravedad se ha dispuesto un taladro longitudinal en el mango, habiéndose previsto la colocación de sendas piezas en el interior de dicho taladro, consiguiéndose la variación del centro de gravedad mediante el cambio en el orden de colocación de las citadas piezas una



40 de las cuales es de mayor peso específico que las restantes.

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos referiremos a la lámina de dibujos que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

50 En dicho dibujo se indica por -1- la pala propiamente dicha, por -2- el revestimiento elástico, por -2'- la parte levantada de dicha bolsa elástica -2-, por -3- la base menor externa de la pala -1-, por -4- el mango por -5- el perfil anatómico de una de las caras laterales del mango -4-, por -6- la ranura longitudinal central del mango -4-, por -7- la pieza de mayor peso específico de las que se introducen en el interior del tala-

55 dro -6-, por -8- las piezas de menor peso específico y por -9- los medios de sujeción entre el mango -4- y la pala -1-.

60 Para la colocación del revestimiento elástico -2- se encolan previamente las dos caras de la pala -1- introduciéndose a continuación la bolsa elástica -2-, la cual además de adherirse a la pala por su elasticidad propia, se adhiere con mayor solidez debido al pegamento

65 colocado.

De esta manera se obtiene una mayor duración del revestimiento elástico, por ser prácticamente imposible que su adhesión a la pala pierda consistencia. Efectuándose a continuación la unión entre la pala -1- y su re-



70

vestimiento elástico -2- con el mango -4- por medio de clavos o tornillos de sujeción -9-.

75

Además de quedar desplazado el centro de gravedad en dirección al mango, lo cual representa una gran ventaja por la mayor ligereza y descanso que presupone su utilización, puede también regularse el citado centro de gravedad, variando el orden de colocación de las piezas -7- y -8- que se colocan en el taladro -6- dispuesto al efecto.

80

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de esta nueva pala de ping-pong perfeccionada, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, siendo también posible la introducción de variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

85

N O T A  
= = = =

Los puntos nuevos que se presentan para ser reivindicados en el presente Modelo de Utilidad son:

90

1ª.- Pala de ping-pong perfeccionada, caracterizada porque la pala propiamente dicha es de forma general trapezoidal con su base menor en su parte externa, quedando desplazado su centro de gravedad en dirección al mango y porque el revestimiento elástico de dicha pala, está constituido por una bolsa elástica de espuma de goma, nylon, latex o similar, que encaja con la pala por su propia elasticidad, aumentándose su adherencia con la misma por el encolado previo de las dos caras de dicha pala.

95

2ª.- Pala de ping-pong perfeccionada, según la



100

reivindicación anterior, caracterizada porque el mango tiene una de sus caras laterales con perfil anatómico para la fácil adaptación de los dedos del usuario, presentando dicho mango un taladro longitudinal central dispuesto para la colocación en su interior de unas piezas adecuadas de distinto peso específico, variándose el centro de gravedad de la pala, según el orden de colocación de dichas piezas en el interior de dicho taladro, provisto este taladro de medios de obturación a presión o por roscado.

105

110

3ª.- "PALA DE PING-PONG PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

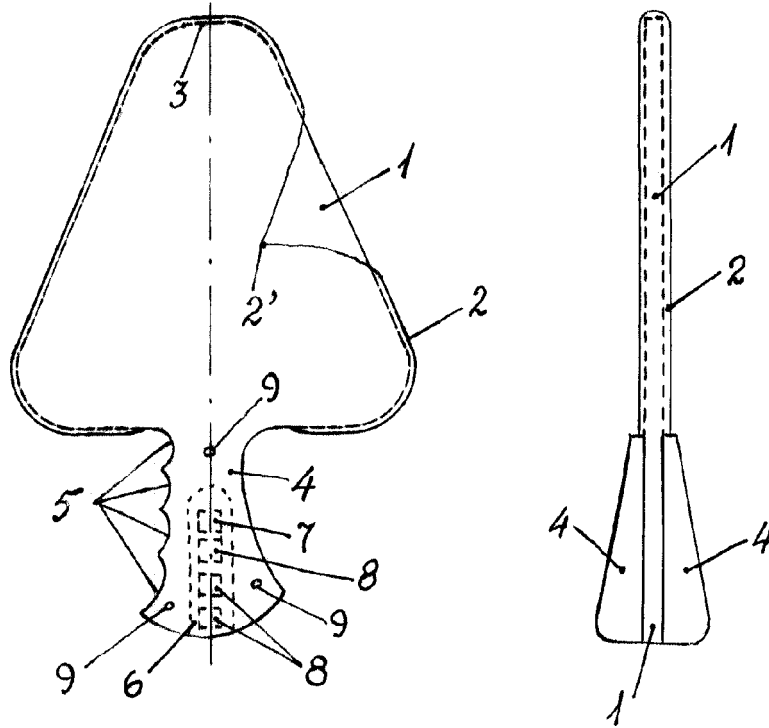
Esta Memoria Descriptiva consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 114 líneas.

Madrid, 7 de Abril de 1.958

Por autorización del interesado

10743

65318



ESCALA VARIABLE  
MADRID ABRIL 1958

*[Handwritten signature]*