

12-10-72

|170896|

16 JUN



|170896|

A 63 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por

RAQUETA PERFECCIONADA, ESPECIALMENTE PARA RECUPERACION.

Solicitante : D. Manuel VALDUEZA VARELA

Nacionalidad : Española

Residencia : LA CORUÑA

Domicilio : Avda. Rubine 30, 12, centro.

1170896

MEMORIA DESCRIPTIVA:



La presente invención recae sobre una raqueta perfeccionada que se utiliza especialmente (aunque no limitativamente) para recuperación, y es de empleo aconsejable para personas convalecientes de ciertas enfermedades, fracturas o lesiones que requieran este sistema de recuperación.

Aparte de que la raqueta está diseñada de manera que amortigue los esfuerzo producidos por los impactos de la pelota, en la transmisión de éstos al mango, esta raqueta ofrece como características esenciales las siguientes:

- a - La parte de la raqueta en que va el hilo o red, va formada de dos piezas que se montan entre sí y desmontan a voluntad, encajando a presión y cerrando por dos remaches, lo que permite un fácil recambio de la red.
- b - La pletina de toda la raqueta es de media caña en su perfil, lo que le confiere más resistencia.
- c - La guía y hasta el mango es de alzado trapezoidal, disminuyendo hacia el extremo libre.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención sin que el mismo se altere. En tales dibujos:

La fig. 1 muestra la raqueta con el aro de la red desmontado.

La fig. 2 muestra el aro de la red desmontado.

La fig. 3 muestra un trozo del perfil de la raqueta en sección de media caña.

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, tenemos una raqueta hecha en pletina con perfil de media caña (3) que en la parte de la pala o cabeza (1) lleva encajado a



170890

una adecuada presión, un aro del mismo perfil y material (2) que es portador del hilo o red, fijándose por medio de un par de remachas (7) lo que permite recambiar dicho aro si se rompiese el hilo de la raqueta, con la mayor facilidad.

35

La cabeza de la raqueta se deriva hacia el brazo o mango de la misma (4) y (6) adoptando una trayectoria oblicua que tiende a converger en el extremo del mango; lo propio sucede con el puente de refuerzo formado por la horquilla (5) debidamente sujeta a dicho brazo.

50

Como puede apreciarse, los cierres de los hilos no se ven ya que el aro que los lleva queda cubierto por el aro externo (1) de la raqueta.

45

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere su esencia, pudiéndose realizar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños apropiados, sin limitación.

-----

50

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:



17-0090

REIVINDICACIONES

55

1 - Raqueta perfeccionada, especialmente para recuperación, caracterizada por el hecho de estar constituida en su totalidad por pletina con perfil de media caña.

60

2 - Raqueta perfeccionada, según reivindicación 1ª caracterizada porque el aro que forma la pala o cabeza lleva encajado a cierta presión el aro que lleva los hilos o red de la raqueta, asegurándose por un par de remaches, lo que permite que dicho aro sea recambiable fácilmente en caso de rotura de los hilos.

65

3 - Raqueta perfeccionada, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque los cierres de los hilos quedan invisibles porque el aro que los lleva queda cubierto por el aro externo de la raqueta.

70

4 - Raqueta perfeccionada, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque la cabeza de la raqueta se deriva hacia el mango de la misma adoptando una trayectoria oblicua que tiende a converger en el terminal libre del propio mango, sucediendo lo mismo con el puente de refuerzo formado por una horquilla debidamente sujeta al mencionado mango.

5 - RAQUETA PERFECCIONADA, ESPECIALMENTE PARA RECUPERACION.

---

170896

-5-



75

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara con setenta y seis líneas y dibujo anexo.

Madrid 16 julio 1971

p.a.

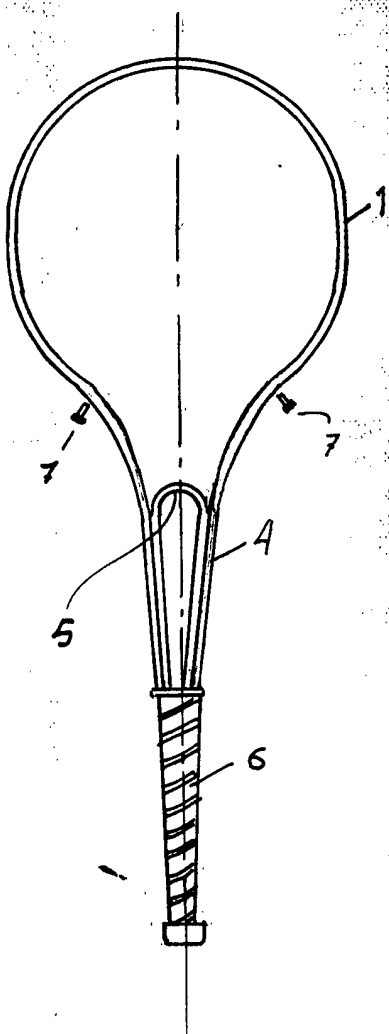


Fig. 1



Fig. 3

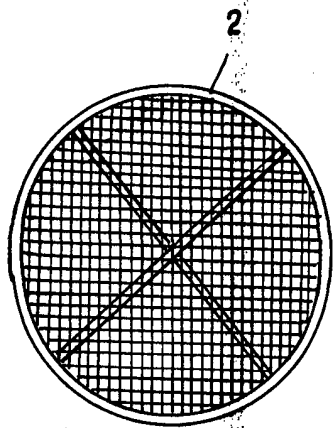


Fig. 2

MADRID 16 Julio 1971

ESCALA VARIABLE