



94479=

94479

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de Don
ENRIQUE MARTIN VALLESTER, de nacionalidad española, con residen-
cia en Valencia, calle Planas, 24.

por

"PALA PERFECCIONADA PARA JUEGOS DE IMPULSION MANUAL"

.-=oOo=-.

94479



La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

Infinidad de juegos populares de lanzamiento generalmente admitidos, no obstante su secular antigüedad, se llevan hoy a la práctica al aire libre, con medios rudimentarios.

En efecto, a pesar de su completa aceptación y difusión, el juego consistente en lanzar con una pala de breves dimensiones un cuerpo de extremos puntiagudos, tras izarlo a la adecuada altura, por percusión de la propia pala en el vértice del cuerpo a lanzar, se realiza actualmente, en todos los casos, a través de útiles elementales que, obtenidos a partir de materias tales como la madera, imprimen al juego en cuestión un desarrollo impreciso, causando simultáneamente heridas y lesiones en las manos, a causa de su peso excesivo e imperfecto acabado.

Vamos a describir como objeto de la presente solicitud, según se desprende del enunciado, una pala, perfeccionada, para juegos de impulsión manual. Siendo de las que comprenden un mango solidario de una extensión preferentemente plana o pala propiamente dicha, se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo totalmente hueco, de caras cerradas, en cuyas superficies mayores se han previsto sendas sucesiones de nervios de refuerzo que, ocasionalmente, se extienden, asimismo, por la periferia del mango.

Se ha confeccionado, para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, una lámina de dibujos que ilustra la presente Memoria como realización práctica del objeto en cuestión.

04479



1
35
La figura 1ª nos ofrece una vista, en planta, de la pala perfeccionada descrita. Como puede observarse está constituida por un cuerpo totalmente hueco que comprende un mango -1-, solidario de una extensión plana -2-, en cuyas superficies se han previsto sendas sucesiones de nervios -3- de refuerzo.

La figura 2ª. muestra una sección longitudinal de la pala en cuestión, en la que puede apreciarse perfectamente la oquedad total -4- que constituye su cuerpo.

40
Finalmente, la figura 3ª. corresponde a una sección transversal del cuerpo de la pala en concreto. Obsérvense las sucesiones de nervios -3- dispuestas sobre su superficie, que actúan sustancialmente, como elemento de refuerzo de la estructura general de la pala, habiéndose previsto que, ocasionalmente, semejante disposición de nervios se sitúe asimismo sobre la periferia del mango -1-.

45
50
El cuerpo de la pala se obtendrá por el moderno proceso de inyección efectuado a partir de materias plásticas, cuya constitución específica y reducido peso, facilita grandemente el manejo de la pala, su fabricación bajo una extensa gama de colores, su perfecto acabado y su suavidad al tacto, sin menoscabo de la singular consistencia de que está dotada; cualidades que confieren a su utilización una utilidad práctica decisiva en el desarrollo de los juegos de lanzamiento por impulsión manual, tan extensamente difundidos.

55
Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

60
En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de



94479

recaer sobre las reivindicaciones siguientes :

65
1.º.- PALA PERFECCIONADA PARA JUEGOS DE IMPULSION MANUAL,
de las que comprenden un mango solidario de una extensión plana o
pala propiamente dicha, caracterizada esencialmente por el hecho
de estar constituida por un cuerpo totalmente hueco, de caras ce-
rradas, en cuyas superficies mayores se han previsto sendas suce-
siones de nervios de refuerzo que, ocasionalmente, se extienden,
asimismo, por la periferia del mango.

70
2.º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que
ha de recaer este Modelo de Utilidad, PALA PERFECCIONADA PARA JUE-
GOS DE IMPULSION MANUAL".

75
Tal como se reivindica en la presente Memoria, que cons-
ta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara, y dibu-
jos que se acompañan.

Madrid, 31 de Julio de 1.962

ALFONSO UNGRIA.

P.P.

94479



fig. 1ª

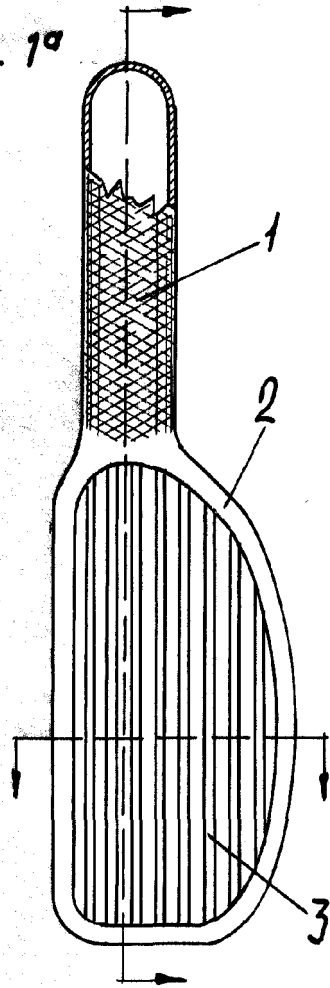


fig. 2ª

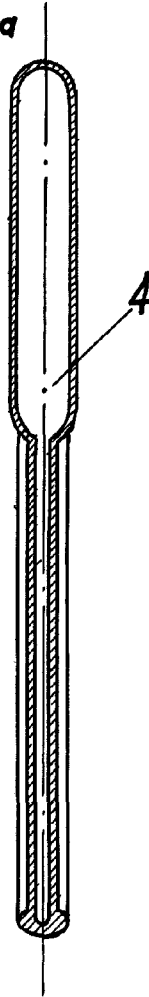
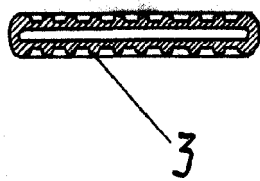


fig. 3ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 31 de Julio de 1962

P.P. ALFONSO UNGER