

129795

-2-



una especie de embudo o tolva abierta por la parte superior, de
forma troncocónica, como otros juguetes que ya existen en el ma-
cado, ofrece unas características constructivas distintas, de
una sencillez y efectividad realmente interesantes, por cuyas
razones se insta el ya expresado privilegio.

Con el fin de hacer más asequible nuestra descripción
se ha estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la
que se ofrece el ejemplo de su realización práctica, con la na-
tural salvedad de que esta aportación deberá, por su ya expre-
sado carácter, ser considerada con el más amplio criterio.

Las figuras 1ª y 2ª nos muestran en sección vertical
el alzado del juguete con su mecanismo de disparo en reposo y
en el momento en que va a realizarse el disparo de una pelota,
siendo la figura 4ª un detalle de la cabeza percutora y la figu-
ra 3ª una vista en planta superior del juguete.

Refiriéndonos pues a las precitadas figuras, señala-
mos con -1- el cuerpo troncocónico que sirve de asidero al ju-
gador, que remata con el embudo o cuerpo troncocónico -2-, cu-
ya amplia boca -3-, permite recoger la pelota -4-, lanzada al
aire.

Hasta aquí, estos elementos son comunes también a
otros juguetes. Ahora bien para conseguir la proyección de la
expresada pelota, en este juguete se dispone de un émbolo o lan-
go vástago -5-, cuya sección pone de relieve la existencia de
cuatro aletas que forman cruz, que por la parte inferior se mue-
tra solidario del asidero -6-, cuyo mayor diámetro limita el re-
corrido del émbolo percutor -5-, el cual, en su extremo superior
dispone de las entallas -7-, en las que queda prendido un ti-
rante elástico -8-, cuyos extremos quedan anclados en unos resal-
tes -9-, situados de forma encarada en la base del embudo -2-.

Colocada la pelota en el fondo de dicho embudo -2-,

129795



-3-

retenida por éste a causa del mayor diámetro de aquella, bastará tirar hacia abajo (tomando en consideración la forma establecida en este dibujo adjunto) del asidero -6- para arrastrar a su solidario émbolo percutor -5-, venciendo la resistencia del tirante elástico -8-, en la forma que muestra la figura 2ª, y soltando entonces dicho asidero, el vástago saldrá disparado hacia arriba golpeando a la pelota que saldrá impulsada también para lo alto, estribando el juego en procurar recoger dentro del embudo -2- a la pelota cuando se produzca su caída.

Suficientemente descrita la estructura de este juguete, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas y proporciones de estas partes, así como su colorido, siempre y cuando no afecten estas posibles variaciones a su esencialidad, que se resume en la siguiente

N O T A

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Juguete de habilidad, lanza-pelotas, del tipo consistente en un cuerpo troncocónico para la recogida de la pelota lanzada al aire, que se caracteriza por disponer en posición axial del tronco de cono, un largo vástago, que sale al exterior por la parte opuesta a la boca de recogida de la pelota en donde se solidariza con un asidero, de mayor diámetro, y que actúa de tope, ofreciendo próximas al extremo superior del vástago, unas entallas en donde quedan prendidos unos tirantes elásticos que a la vez quedan sujetos en dos puntos opuestos del cuerpo troncocónico, y que vencida su resistencia al tirar del asidero y desplazar hacia abajo al vástago, recuperan a éste violentamente hacia arriba para que golpee la pelota lanzándola al aire. Y

129795

11



-4-

75

29.- "JUGUETE DE HABILIDAD LANZA-PELOTAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 76 líneas.

Valencia, 8 de Mayo de 1967

Por autorización de la interesada.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Mauloja', written over a horizontal line.

129795

D^a TERESA CALABUIG

MODELO DE UTILIDAD

Hoja única

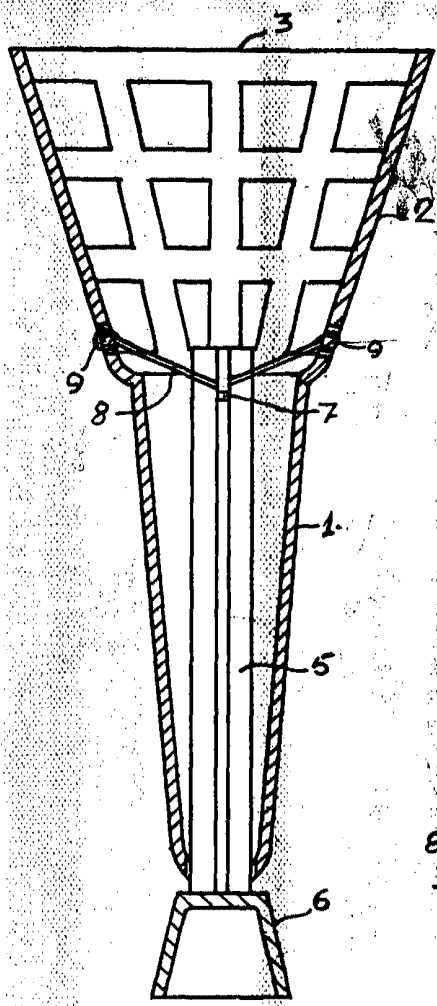


Fig. 1

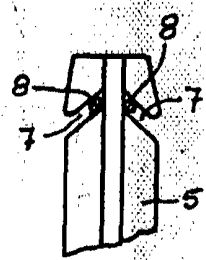


Fig. 4

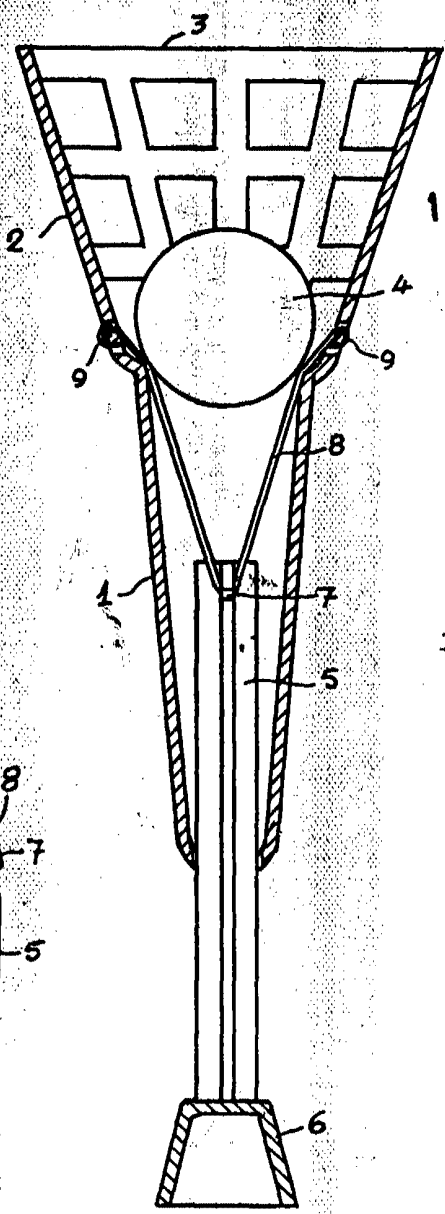


Fig. 2

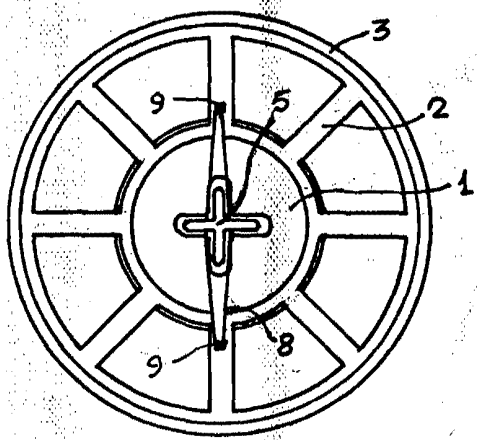


Fig. 3



Escala variable
Valencia, Mayo 1967
P.A.

Juan López