



dispositivo de sencilla constitución, fácil de fabricar y por tanto de costes reducidos y sobre todo sumamente practica ya que los bolos se mantienen sujetos al mismo, formando todo el juego una unidad, que permite llevar incluso las bolas, si se dispone todo dentro de una adecuada bolsa.

El soporte a que nos venimos refiriendo esta esencialmente constituido por dos enrejados dispuestos en planos horizontales paralelos, que tienen a ambos lados mayores unos arcos relativamente cerrados, formando unas C, que componen unas abrazaderas en cuyas aberturas se hace penetrar con cierta presión a los bolos, para que queden prendidos en ellas y agrupados en los dos enrejados citados. Estos dos enrejados paralelos se mantienen separados en los dos planos horizontales mencionados, debido a un asa central cuyos brazos verticales se prolongan y se enganchan en ambos enrejados, mediante unos ganchos que poseen al efecto, disponiendo tambien en los dos extremos, de dos piezas verticales que sirven de medios de unión, para constituir con todo ello un armazón que puede llevar sujetos todos los bolos, y ser transportado comodamente el conjunto mediante el asa del armazón.

Para que las características, generales anteriormente expuestas, puedan comprenderse mas facilmente se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización, el cual conviene interpretar ampliamente y sin restricción alguna.

Las mencionadas figuras representan como sigue:



35

Figura 1 - Vista lateral en alzado, con un solo bollo colocado.

Figura 2 - Planta.

Figura 3 - Perfil.

Figura 4 - Asa desmontada.

40

Figura 5 - Pieza de unión de los extremos desmontada.

45

Efectuando la descripción del soporte representado en los dibujos, con referencia a los mismos y señalando con números sus diversas partes, vemos que comprende de dos enrejados -1-2-, preferentemente fabricados de plástico moldeado, a los que se les dá la forma de unas cintas con un nervio arriba y otro abajo, o sea en sección de cruz, ya que así se alcanza la suficiente rigidez, dentro de cierta flexibilidad que conviene tengan los brazos de sujeción.

50

55

Como puede verse en la planta de la figura 2, cada enrejado tiene en sus dos lados mayores unos arcos -3-, a modo de mordazas y en forma de C, pero algo cerrados, que son los que sirven para sujetar a los bolos -4- simplemente introduciéndolos a presión en dichas mordazas o arcos, cosa posible dado que los bolos de juguete suelen fabricarse huecos y de plástico, por lo que son flexibles, aparte de que también los brazos de las mordazas -3-, son algo flexibles.

60

El soporte comprende también un asa -5-, cuyos brazos -6-, tienen unos ganchos o brazos con tetones -7- por medio de los cuales se sujetan por su centro los dos enrejados -1-2-, manteniéndolos separados, a la vez que

105835

- 4 -

21 ABR. 1954



65

sirven para su cómodo transporte con todos los bolos en-
garzados y las pelotas dispuestas entre las dos hileras
de bolos.

70

Forman parte integrante del soporte las dos pie-
zas -8-, (figura 5), en forma general de X, que estan -
provistas en sus dos extremos, de los tetones -9-, los -
cuales se introducen a presión en los adecuados orifi-
cios de los enrejados -1- y -2-, sirviendo para unirlos,
mantenerlos paralelos y formar un armazon.

75

El dispositivo de soporte descrito, podrá fa-
bricarse en variedad de tamaños, formas secundarias, ma-
teriales y colorido y con mas ó menos capacidad de bolos
todo ello siempre que no se altere lo esencial que se ex-
presa en la siguiente

N O T A

=====

80

Los puntos no conocidos ni practicados en Es-
paña que se reivindicán en este Modelo de Utilidad, son:

85

1º.- Soporte para bolos de juguete, caracteri-
zado por estar compuesto por dos enrejados moldeados, --
dispuestos en planos horizontales paralelos y suficiente-
mente separados, poseyendo cada enrejado, en los dos la-
dos mayores, unos arcos relativamente cerrados, constitu-
yendo unas mordazas en las cuales se encajan a presión -
los bolos, quedando así agrupados todos los del juego,
cuyos dos enrejados se hallan unidos por su parte cen-
tral a los brazos verticales de un asa de transporte y
por ambos extremos a unas piezas provistas de tetones
de ensamblado y unión, constituyendo en conjunto un ar-

90

105835

- 5 -



mazón apropiado para el transporte de los bolos y de las bolas de una bolera infantil. Y

95

2º.- "SOPORTE PARA BOLOS DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 98 líneas.

Valencia, 21 Abril 1964

Por autorización de la interesada.-

JOSE LOPEZ
P. P.

105835

Fig. 1

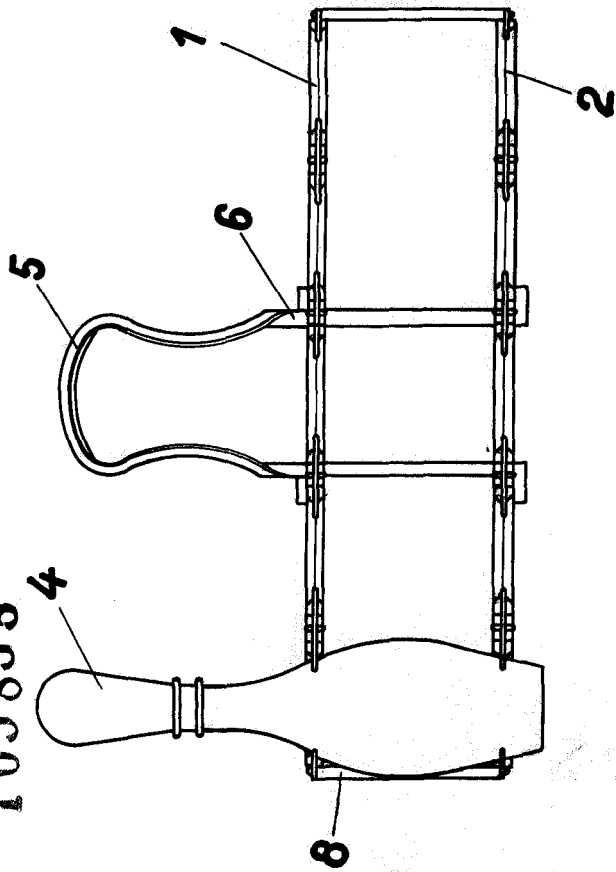


Fig. 2

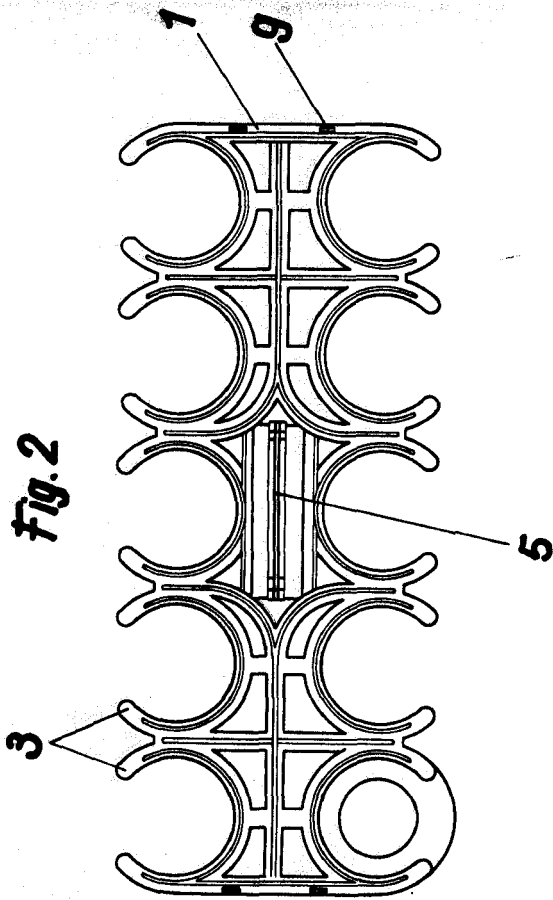


Fig. 3

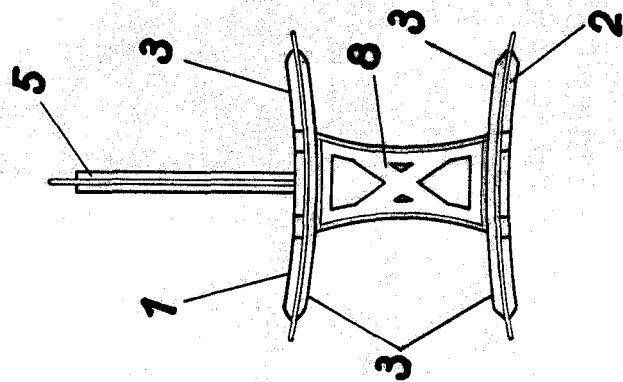


Fig. 5

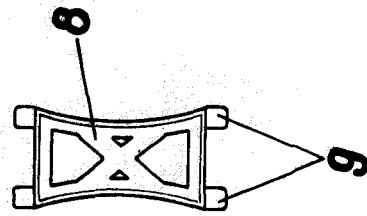
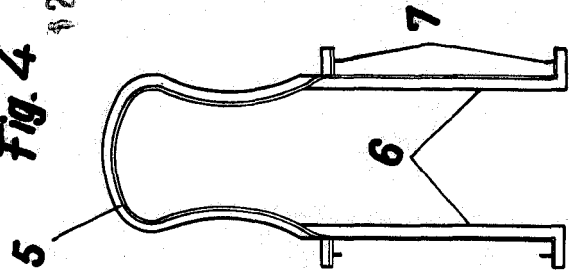


Fig. 4

12 JUL 1964



105835

Escala Variable

Valencia 21 Abril 1964

P.A.
 JOSE L. LOPEZ
 P. E. ...