



19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	225238		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			21 DIC. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

225238

C. 225238 1977

50	PRIORIDADES:	52	FECHA	53	PAIS
51	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63D

54	TITULO DE LA INVENCION
"BOLERA DE JUGUETE".	

71	SOLICITANTE (S)
D ^a JOSEFINA POSADAS ESCALONA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Cronista Carreres, 1. VALENCIA	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES	



ción que sigue, que son los que le proporcionan el carácter utilitario y ventajoso referido.

Se caracteriza en esencia la nueva bolera de juguete a que nos referimos, por el hecho de disponer de dos marcos ó bastidores, preferentemente cuadrangulares, con medios para fijar en ellos dos varillas paralelas, que los mantengan de pié en los extremos de ellas, constituyendo así un armazón soporte de las birlas ó bolos, los cuales se hallan montados ensartados en una de las varillas, con posibilidad de bascular en ellas. Cada birla ó bolo llevará representada en su base una cifra, número, letra, leyenda, signo ó cualquier figura, estando dispuestas las varillas de manera que, al voltear las birlas cuando son golpeadas por las bolas, giran sobre una de las varillas y se colocan horizontalmente apoyadas en la otra varilla, mostrando el número, signo u otro, representado en su base.

Para que lo expuesto resulte más fácilmente comprensible, se acompaña una lámina de dibujos, que representa un ejemplo de realización, el cual debe interpretarse ampliamente, sin limitación en cuanto a detalles y circunstancias secundarias.

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la bolera de juguete, montada y lista para iniciar el juego.

Fig. 2.- Perspectiva de la bolera montada, mostrando la posición que adoptan las birlas ó bolas, cuando han sido golpeadas y volteadas.

Fig. 3.- Perspectiva de uno de los dos bastidores ó soportes de que consta el juguete.



Fig. 4.- Una de las varillas .

Fig. 5.- Tubito separador de las birlas ó bolos.

De acuerdo con las referidas figuras, el ejemplo de bolera de juguete que representan, adopta la siguiente constitución:

5 Comprende dos marcos ó bastidores -1-, preferentemen-
te de plástico moldeado, aunque podrían ser de cualquier otro
materia, adoptando estos del ejemplo forma trapecial, si bien
podrían ser de cualquier otra. Estos marcos tienen cada uno
10 dos pies -2-, para facilitar su sostenimiento de pié sobre su
base mayor y cerca de la base mayor dos cuellos tubulares -3-,
en los cuales se enchufan los extremos de dos varillas -4- y
-5-, constituyendo en conjunto un armazón soporte de las bir-
las ó bolos -7-, los cuales van ensartados por cerca de su cue-
15 llo en la varilla -5-, con interposición entre uno y otro de
unos tubitos separadores -6-. Hay que destacar, que cada birla
ó bolo, lleva representada en su base un número -8- leyenda,
signo ó figura.

20 El juguete puede hallarse envasado con todas sus pie-
zas desmontadas, montandose luego rápida y fácilmente cuando
se desee utilizarlo, disponiendolo en la forma que muestra la
figura 1, con las birlas ó bolos ensartados en la varilla -5-
y colgando verticalmente de ella, a una altura del suelo tal
que, al lanzar la bola (no representada) esta haya de tropezar
25 con el extremo inferior de las birlas ó bolos. Cuando dicho
tropiezo se produce, la birla ó bolo -7- gira sobre su eje -5-,
dando una vuelta incompleta, pues al voltear, su extremo infe-
rior tropieza con la otra varilla -4-, quedando horizontalmente



situado, con su base enfrentada al jugador, mostrándole su número -B- (u otro signo, figura ó leyenda), con lo cual conocen todos los jugadores los puntos ó calificación lograda en la jugada.

5 Pueden variar las formas, colores, materiales, tamaños, número de birras ó bolos, los elementos decorativos accesorios y en general todo aquello no trascendente que no altere lo esencial que se expone en la siguiente.

21 DIC



- 5 -

NOTA REIVINDICATORIA

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Bolera de juguete, esencialmente caracterizada por disponer de dos marcos ó bastidores, con medios para fijar en ellos dos varillas paralelas, constituyendo el conjunto un armazón que soporta las birlos ó bolas ensartadas y con posibilidad de basculación, en una de las referidas varillas, cuyo armazón, apoyado sobre una de las bases ó lados de los bas-
10 tidores, mantiene a las birlos separadas del piso ó suelo y colgando verticalmente de la varilla, llevando representada en su base cada birlo ó bolo un número, signo, leyenda ó figura, de tal modo que, al golpear las birlos con la bola, son volteadas girando sobre la varilla de la que cuelgan, en un
15 giro limitado por tropezar su parte inferior con la otra varilla paralela a la que les sirve de eje, situándose entonces horizontales ó en posición similar, con su base mostrando a los jugadores el número, signo, leyenda ó figura que lleven representado.

20 2.- " BOLERA DE JUGUETE ".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

.../...

21 DIC



- 6 -

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 21 DIC. 1978

Por autorización de la interesada.



Fig.1

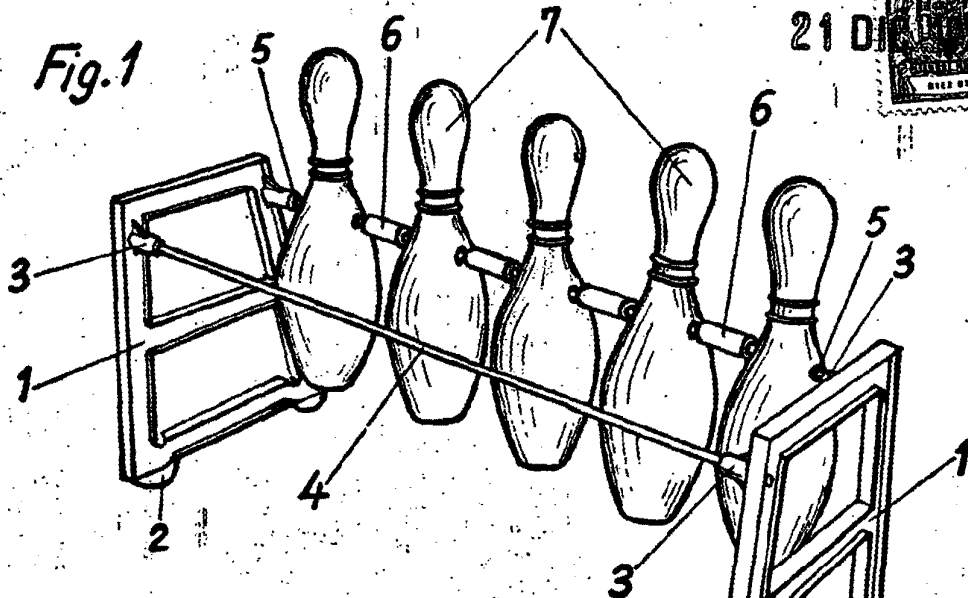


Fig.2

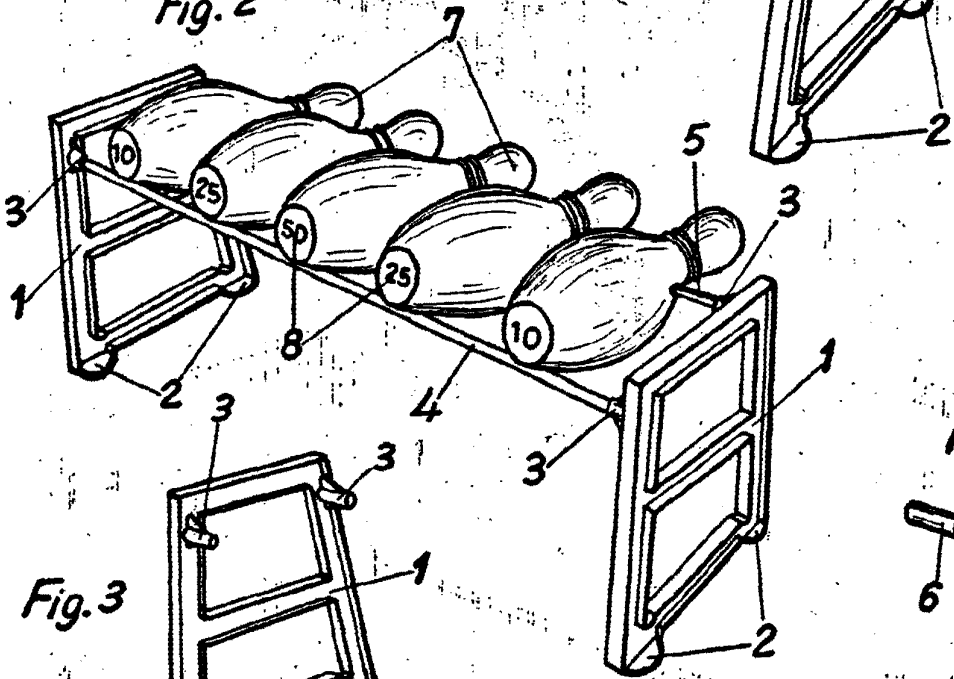


Fig.3

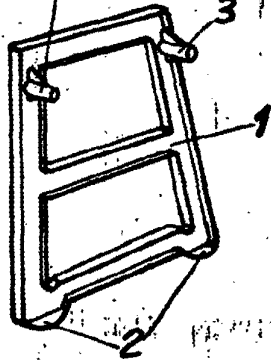
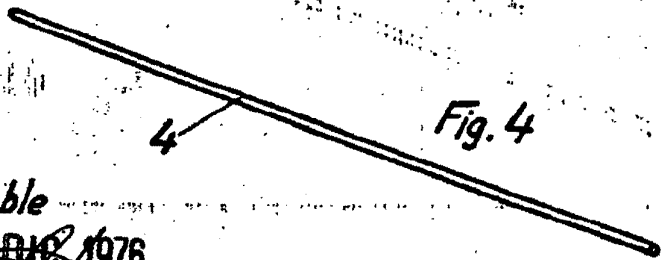


Fig.5



Fig.4



Escala variable
MADRID 21 DIC 1976