



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	223386	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	20-9-76	

MODELO DE UTILIDAD



03-11-1976

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63 H

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"JUGUETE INFANTIL"

71 SOLICITANTE (S)
ANDREFER, S.A., de nacionalidad española.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA.-Paseo de Colón, 8

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
La sociedad.

74 REPRESENTANTE
D. José M ^a TORO ARENAL, Agente Oficial.



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración preceptiva del objeto sobre que recae un Modelo de Utilidad que, según el enunciado expresa, trata de un juguete infantil, a los efectos de su inscripción registral y protección por el término de vida legal y en las condiciones previstas en la legislación reguladora de la Propiedad Industrial, para su explotación industrial y mercantil con carácter privativo para su titular.

Dadas las peculiares características constitutivas y de efecto del juguete, resulta un elemento que inspira un notorio entretenimiento y enseñanza de los niños en los que despierta un acusado interés desarrollando su inteligencia informativa, que se derivan de la propia contemplación y la manipulación del mismo con las diversas materias que para su accionamiento pueden ser utilizadas.

Con el fin de facilitar la interpretación del invento, no obstante la sencillez del mismo, en el plano complementario de esta descripción se representa gráficamente una forma práctica de realización para la industrialización, si bien ha de hacerse constar que esta presentación no tiene carácter exhaustivo, sino solamente a título de ejemplo a título informativo.

En el aludido plano, la figura 1 representa el juguete visto por su lado en semi-sección.

La figura 2 muestra al mismo juguete en otra vista lateral.

La figura 3 presenta en planta la tolva superior.

La figura 4 es una vista de la tolva inferior, base del juguete, en planta.

De acuerdo con la representación gráfica, el juguete



35.- está esencialmente constituido por una estructura integrada por una tolva superior (1) y otra inferior (2) base de sustentación del juguete de fondo plano con rejilla que se unen por medio de cuatro columnas (3) situadas en sentido rectangular, montándose a alturas diferentes, entre cada par de ellas unas ejes (4 y 5) que soportan fijas y centradas, cada una respectivamente, una rueda de libre giro (6 y 7) con receptáculos abiertos (8) y equidistantes a modo de cangilones de noria o cubetas.

40.- Como complemento, el juguete consta de unas patas (9), o prolongaciones supletorias, encajables en la base de sustentación (2), por las que este queda elevado.

45.- En tales condiciones el funcionamiento se produce al depositar en la tolva superior (1) arena u otro árido fino o líquido que por su peso sale por la boca de descarga (10) cayendo sucesivamente en cada una de las cubetas o receptáculos (8) de la rueda superior (6) a la que pone en movimiento y en su giro la carga de las cubetas de la rudda superior van descargándose en las cubetas o receptáculos (8) de la
50.- rueda inferior (7) que a su vez se descargan en la tolva (2) de la base, de la que caen por su rejilla (11), pudiendo ser recogida en cualquier receptáculo que se situé por debajo del juguete, para volver a utilizarlo.

55.- Suficientemente descrita la naturaleza del invento, debe hacerse expresa manifestación sobre que, evidentemente, es susceptible de aquellas variantes de orden constructivo y empleo de materiales que puedan ser sugeridas por la técnica y la realización práctica, sin que por ello se aparte del ámbito proteccional que se especifica en la nota reivindicatoria.



60.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).-"JUGUETE INFANTIL" que se caracteriza por estar esencialmente constituido por una estructura integrada por una tolva superior y otra inferior, base de sustentación del juguete, con fondo enrejillado, uniéndose ambas tolvas por cuatro columnas situadas en sentido rectangular, teniendo entre cada dos columnas un eje a distinta altura y en cada uno de ellos una rueda, centrada de giro libre, con una serie de cubetas o receptáculos a modo de cangilones de noria, de modo que la arena o fluido depositado en la tolva superior cae sucesivamente en las cubetas de la rueda mas elevada que al girar vierte en las de la rueda inferior, que descargan sobre la tolva de base, desalojándose por la rejilla del fondo.

2ª).-"JUGUETE INFANTIL" según la anterior reivindicación, caracterizada por disponer de patas supletorias armables en la base de sustentación del juguete para su elevación, permitiendo la disposición de recipientes receptores de la materia trasegada para el movimiento.

3ª).-"JUGUETE INFANTIL".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y dos líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 20 de Septiembre de 1.976.-

JOSE M. TORO

P.P. 9

Fdo. Andrés Borgea

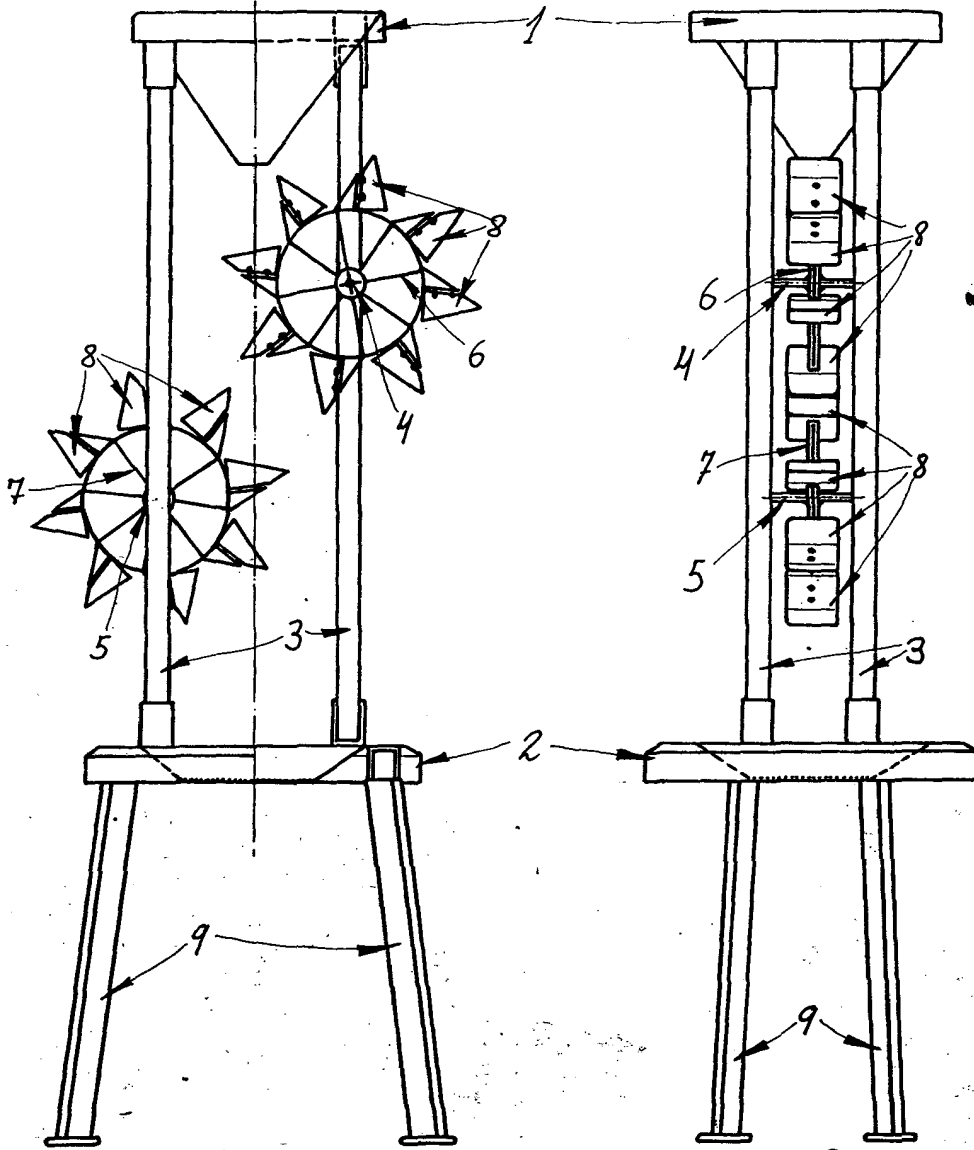


Fig. 1

Fig. 2

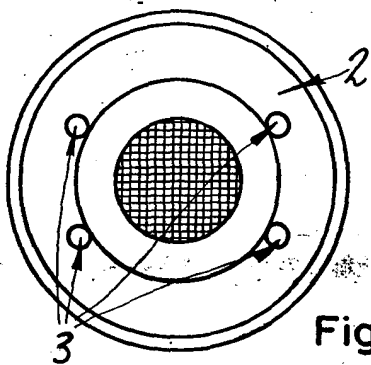


Fig. 4.

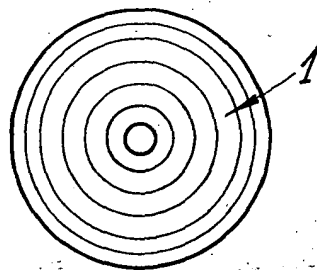


Fig. 3

Madrid, 20 Setiembre de 1976
p. a. JOSE M. TORO
P. P.

Fdo. Andrés Borges