

200130



Int. Cl.:

G09B

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: JUGUETES CROCKER, S.A., de
nacionalidad española.

RESIDENCIA: General Weyler, 202-208 .-BADALONA-.
(Barcelona)

ENUNCIADO: "JUEGO PEDAGOGICO DE PRACTICAS
DE MOLDEO PERFECCIONADO".

Prioridad: Patente n.º **del**



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de "JUEGO PEDAGOGICO DE PRACTICAS DE MOLDEO PERFECCIONADO".

5

10

El presente invento consiste en la conjunción de los elementos necesarios para la práctica de una actividad entretenimiento destinada a los niños, que consiste en el moldeo de objetos diversos con una resina en moldes geométricos, a fin de obtener con ello cuerpos geométricos transparentes que guarden a aquellos objetos embebidos en su interior.

15

20

La posibilidad de obtención de tan atrayentes cuerpos haciendo prácticas con el juguete en cuestión justifica ya por si sola la importancia de este por los alicientes que ofrece al niño. Pero además, el propio hecho de la ejecución de esas prácticas proporciona al niño un entretenimiento y alicientes indudables a la vez que lo introduce en el campo del moldeo y de la química haciendolo interesarse por él, de ahí su fuerza pedagógica. Sin que deba olvidarse las ventajas de sencillez y estudiada constitución del juguete en sí, para el fin pedagógico y de entretenimiento a que va destinado.

25

30

Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.



1 La figura 1 es una vista en planta del juego en cuestión colocado en su caja envase.

La figura 2 es una sección esquematizada correspondiente a la figura 1.

5 En ellas se anotan las siguientes particularidades:

- 1.- Bidón de resina
- 2.- Molde grande
- 3.- Molde múltiple
- 10 4.- Cuentagotas
- 5.- Pinzas
- 6.- Agitador
- 7.- Frascos de colorantes
- 8.- Objetos patrón
- 15 9.- Frasco de catalizador
- 10.- Vaso

Comprende el juguete en cuestión una caja paralelepípedica (2) determinante de un molde, y un cuerpo (3) que tiene constituidos varios vaciados de diferentes configuraciones geométricas en la determinación de otros tantos moldes.

20

Un bidón (1) contenedor de una resina transparente que el niño vierta en los moldes al hacer sus prácticas para que al sinterizar conforme un cuerpo transparente de forma geométrica correspondiente a la del molde.

25

Unas bolsas donde vayan guardados objetos diversos (8) para que el niño los introduzca en el molde con anterioridad al vertido de la resina, de modo que el cuerpo geométrico transparente que se obtiene con la sinterización guarde embebido en su interior al objeto (8) dejando-

30



1 lo ver.

5 Se incluyen también unos frascos (7) con diversos colorantes que pueda el niño verter en el molde con la resina a fin de dotar al cuerpo que se obtenga con diferentes tonalidades; también se incluye en otro frasco (9) un catalizador cuya utilización haga factible la aceleración de la sinterización de la resina, incluyéndose también un vaso de laboratorio (10) que facilite el manejo de esos fluidos.

10 Por otra parte, completan el juego unas pinzas (5), un cuentagotas (4) y un agitador (6) que faciliten las tareas del niño durante las prácticas introduciéndole además en las técnicas de su manejo.

15 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

20 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

25 NOTA

30 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre "JUEGO PEDAGOGICO DE PRACTICAS DE MOLDEO PERFECCIONADO", en todo de acuerdo con las siguientes :



1

REIVINDICACIONES

5

10

1.- Juego pedagógico de practicas de moldeo perfeccionado, caracterizado porque consiste en la conjunción en una caja de unos moldes configurativos de formas geométricas determinadas, con una resina transparente contenida en un frasco adecuado, con unos objetos de muestra diversos y con otros elementos auxiliares, para la ejecución de prácticas consistentes en el moldeo de resina junto con uno de los objetos de muestra en cualquiera de los moldes a fin de que con la sinterización se forme un cuerpo geométrico transparente que guarda embebido en su interior al objeto de muestra utilizado.

15

2.- Juego pedagógico de prácticas de moldeo perfeccionado, en todo de acuerdo con la anterior reivindicación, caracterizado porque incluye en sendos frascos un grupo de productos químicos auxiliares compuesto por un producto catalizador y por unos productos colorantes cuya utilización haga factible la dotación de tonalidades a la resina conformante del cuerpo geométrico.

20

3.- Juego pedagógico de prácticas de moldeo perfeccionado, en todo de acuerdo con las anteriores reivindicaciones, caracterizado por la inclusión de un grupo de útiles de manipulación de los productos químicos, que engloba preferentemente a una probeta graduada, un cuentagotas y un agitador, habiéndose previsto la incorporación de unas pinzas de manejo de los objetos de muestra en su incorporación a los moldes.

25

4.- "JUEGO PEDAGOGICO DE PRACTICAS DE MOLDEO PERFECCIONADO".

30

Según queda sustnacialmente descri-



1 to en la presente memoria descriptiva que consta de seis ho-
jas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus co-
rrespondientes dibujos.

Madrid,

2 FEB. 1974

El Agente Oficial

ANGEL FERNANDEZ - LOYSA PINZON
P.P.

5

10

15

20

25

30

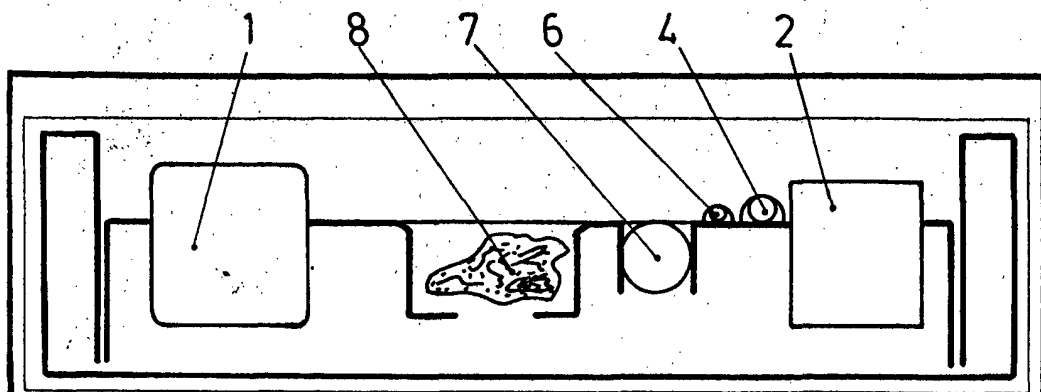


Fig. 2

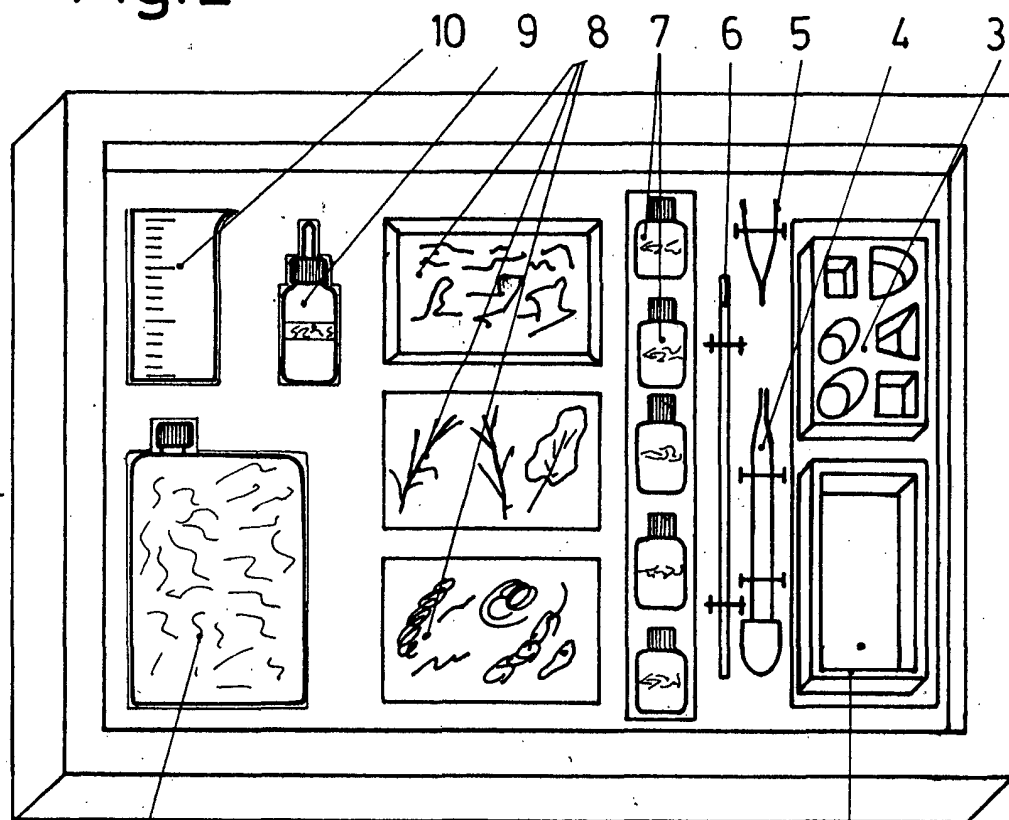


Fig. 1

Escala variable

Madrid

2 FEB. 1974

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.