

46472.



46472

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Eduardo BLANCHARD
CASTILLO, de nacionalidad española, residen-
te en Zaragoza, c/ Marina Moreno, nº 14, por:
"MUÑECO RODANTE".

= _ = _ = _ = _ =

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por
objeto un juguete que representa un muñeco ro-



46472

dante, preferentemente obtenido a partir de materiales plásticos, mediante el correspondiente proceso de moldeo por fundición inyectada o prensada.

5.-

Esencialmente este modelo comprende un muñeco suspendido convenientemente en el interior de una jaula formada por dos discos que presentan perimétricamente unas varillas cilíndricas integralmente unidas a los discos.

10.-

Una de las finalidades de este modelo es la de proporcionar un juguete del tipo que se indica de diseño especial, construcción sencilla y por consiguiente reducido precio.

15.-

Otro objeto de este modelo es el de proporcionar un juguete provisto de los medios mecánicos necesarios para la suspensión y retención del muñeco, así como la articulación de los discos rotatorios.

20.-

Asimismo en la parte interna y por la base del muñeco se ha previsto la disposición de un material pesado, hierro o plomo, que mantienen a este en erecta posición normal.

25.-

Entre los propósitos del modelo figuran:

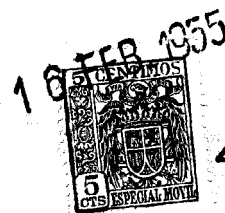
Crear un juguete, muñeco rodante, constituido por dos discos circulares con unos

13 F



46472

- 5.- espárragos dispuestos perimétricamente y un muñeco suspendido entre estos dos discos, que realiza la función para la que específicamente ha sido diseñado con una seguridad y eficacia máximas; dotar a dicho muñeco interiormente y por su base de un lastre; dotar a los discos en su parte central de un saliente; dotar a los discos de un pisoncillo o cápsula que recubre el anteriormente citado saliente, simulando los tapacubos de las ruedas de carruajes; dotar al juguete de una cinta o cordón elástico que atraviesa al muñeco y queda retenida por los toques centrales de los discos; dotar interiormente, al muñeco, de unos espárragos toques para la retención y torsión del cordón elástico y del lastre.
- 10.-
- 15.-
- 20.- Esta exposición sirve de base para proporcionar un ejemplo de la idea del modelo; sugiere un conjunto práctico del mismo, pero no queda limitado a los detalles exactos de esta memoria y, por consiguiente esta debe verse desde un punto de vista ilustrativo más bien que desde un punto de vista restrictivo.
- 25.- Cuando se comprenda mejor la índole del modelo, otros objetos y ventajas del mismo se pondrán de manifiesto consistiendo éste juguete sustancialmente en un muñeco rodante y en



46472

la correlación de las distintas partes que integran dicho juguete las cuales se describen de una manera completa en esta memoria y se ilustran por el dibujo que se acompaña

- 5.- en el que se emplean marcas de referencia semejantes, para indicar partes que se corresponden en todas las distintas vistas y que que después y, finalmente, se señalan y definen de manera específica y se indican en las reivindicaciones anexas.
- 10.-

La descripción detallada que se da a continuación proporciona una idea más clara del modelo al ser considerada en unión de los dibujos que se acompañan que muestran únicamente por vía de ejemplo los conjuntos preferidos de la idea del modelo.

15.-

La fig. 1ª es una vista en perspectiva de las partes del modelo.

La fig. 2ª, corresponde a una sección vertical del conjunto.

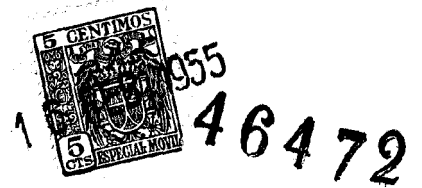
20.-

La fig. 3ª, es una vista en sección del pisoncillo o cápsula que cubre a los toques de retención del cordón elástico.

La fig. 4ª, es una vista frontal de los discos o ruedas con el tope de retención del cordón elástico.

25.-

La fig. 5ª, A-B-, indican dos disposiciones de la cinta elástica.



Haciendo referencia a la fig. 1ª, en ella se indica, con los números 1-1'- los discos o ruedas del juguete, formadas por los anillos -2-2'-, con una superficie -3-3'- de dibujo caprichoso. Unidos integralmente a los anillos -2-2'- y perpendicularmente a ellos nacen unos espárragos -4-4'- estando los espárragos -4- provistos de un hueco axial -5-. Los espárragos-4'- van provistos de un pivottillo axial -6- que se introduce en el hueco -5- del espárrago opuesto quedando unido a él mediante una materia adherente adecuada. La parte central de la rueda está provista de un pisoncillo o cápsula -7- de forma piramidal cónica que simula el eje del juguete y cubre el tope -8- de retención del cordón elástico. Suspendido por dicho cordón, retenido entre los topes -8-, se halla el muñeco -9- el cual es de diseño caprichoso.

5.-

10.-

15.-

20.-

En la fig. 2ª, se representa una sección vertical del conjunto. En ella se aprecia y se señala con los n.ºs -10-10'- un resalte circular que oculta, parcialmente el mecanismo de la cinta elástica -11-. El muñeco hueco, interiormente va provisto de un tope central -12- que sostiene a la cin-

25.-



46472

ta elástica -11-.

5.- En la base del muñeco, también interiormente, se ha previsto la disposición de un lastre -13- sujeto mediante el tope -14- que le inmoviliza y encaja con la base del muñeco.

10.- En la fig. 3ª, se indica detalladamente, mediante una sección, el pisoncillo o cápsula -7- que cubre al tope -8- de la cinta elástica estando, por su parte opuesta, el resalte circular -10-.

15.- En la fig. 4ª, representa una vista frontal del centro de las ruedas o discos en la que se aprecia la disposición del tope -8- de la cinta elástica, el cual termina en una cruceta -15- que asegura la retención de la cinta elástica.

20.- En la fig. 5ª, -A-B- señalan la disposición de la cinta elástica -11- que se entrelazan en la A, con los topes -8-8'- pertenecientes a las ruedas o discos y el tope -12- perteneciente al muñeco. En la B, se disponen en el interior del muñeco los topes -12-12' con dos pequeñas cintas elásticas -11-11'-.

25.- El montaje y funcionamiento es el siguiente:

La cinta elástica que atraviesa el muñeco se dispone en los topes efectuados al tal



46472

fin y, una vez dispuesto el mismo, se encajan los espárragos o varillas dispuestas normalmente al plano de las ruedas y se unen mediante una materia adherente adecuada.

5.- Asimismo, se disponen los pisoncillos o cápsulas que ocultan a los topes de la cinta elástica. Una vez así todo dispuesto queda el muñeco enjaulado y suspendido en el interior del conjunto.

10.- Su manejo es sencillo. Basta girar con las manos el conjunto para que la cinta elástica se distienda y entrelace, quedando el muñeco en posición normal, por efecto del peso dispuesto en su base. Efectuada esta operación se deposita el juguete en el suelo y se desplazará velozmente.

15.-

Esencialmente, éstas son las características del modelo de utilidad descrito, en el cual podrá introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, que con las variantes que se introduzcan no se cambie altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

20.-

25.-

N O T A

Se declaran como de novedad en España el contenido de las siguientes



46472

REIVINDICACIONES :

- 5.- 1ª.- Muñeco rodante que comprende un cuerpo formado por dos discos o ruedas de eje común unidas por vástagos transversales semejando una jaula, y un muñeco suspendido en ella y ensartado en un eje elástico que enlaza con el centro de dichas discos o ruedas.
- 10.- 2ª.- Muñeco rodante, caracterizado por unos espárragos normales al plano de los discos o ruedas que se conjuntan mediante la introducción, en el hueco axial efectuado en una de ellas, del pivote axial efectuado en las otras.
- 15.- 3ª.- Muñeco rodante, según anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque el muñeco vá provisto interiormente y en su base de un laste, caracterizandose además por contar con un tope que lo fija y retiene.
- 20.- 4ª.- Muñeco rodante, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado, por la disposición, a través del muñeco, de un cordón elástico cuyos cabos salientes son retenidos por unos topes previstos en el centro de los discos o ruedas, caracterizandose además porque en el interior del muñeco existe un apéndice transversal que atraviesa el cordón elástico obligandolo a torsionarse cuando se voltea el muñeco o las ruedas, para que al recuperar dicho cordón su posición normal imprima un movimiento de
- 25.-

16 FEB 1955 46472
5 CENTIMOS
6
CASA ESPECIAL MOVIE

de giro a las ruedas, determinando el deslizamiento por rodadura del juguete.

5.-

5ª.- Muñeco rodante, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por la disposición de un pisoncillo piramidal cónico que simula el tapa cubos de las ruedas o discos y cubre el tope cruceta de la cinta elástica.

6ª.- "MUÑECO RODANTE".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de NUEVE hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, 16 de Febrero de 1.955

E. GONZALEZ VACA
A.A.

E. Gonzalez Vaca

46472

DOY EDUARDO BLANCHARD CASTILLO

HOJA UNICA

