



34 144 ol .

34144

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M<sup>a</sup> MORATÓ PORTELL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Mallorca, n<sup>o</sup> 313, pral.

P O R

"UNA LOCOMOTORA MINIATURA DE JUGUETE DESARMABLE"

---

10. Se refiere el presente Modelo de Utilidad a un juguete o "test" psicosemático para medición de la inteligencia o elemento publicitario, en forma de locomotora de pequeñas dimensiones cuya novedad consiste en que está compuesta de varias piezas acopladas para desarmar las cuales es forzoso seguir un determinado orden y unos movimientos de dirección asimismo determinada.

15. Constituye por lo tanto la presente miniatura un pasatiempo y por tal razón es apto, facultativamente, pa-

34144



ra ser anexionada como complemento decorativo a cualquier envase, frasco y objetos en general.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo no limitativo un caso de realización práctica de una locomotora conforme al invento el cual para mejor comprensión, se representa ilustrado en la hoja de dibujos adjunta en la que:

5.

La figura 1, muestra el conjunto montado de la locomotora, visto de perfil y por su parte posterior.

10.

La figura 2, representa el pasador de cierre del juguete.

La figura 3, indica la brida delantera de fijación del conjunto.

15.

La figura 4, muestra la pieza central de la locomotora.

La figura 5, representa la abrazadera de la parte posterior del juguete y, finalmente,

La figura 6, muestra la fase final del desarmado del mismo.

20.

Se compone el juguete o entretenimiento que se describe de seis piezas distintas, fabricadas preferiblemente con materiales resino-plásticos, las cuales, unidas convenientemente, forman en conjunto la figura de una locomotora en miniatura según se indica en la figura 1 la cual muestra,

25.

en una vista de perfil y otra por la parte posterior, el ensamblaje de las dos piezas externas (1) y (2), por mediación de una brida (8), una abrazadera (10), un suplemento central (6) y un pasador (3).

30.

Para desarmar dicha locomotora se procede en primer lugar a la extracción del pasador (3), lo cual se consigue tirando del mismo longitudinalmente y hacia la parte posterior del juguete, valiéndose para ello de la pestaña (4)

34144



3 EN

de que va provisto el citado pasador (3) en uno de sus extremos.

Una vez extraído el pasador (3) citado, el cual estaba ajustado en su montaje a la regata (5) de la pieza central (6) -Fig. 4-, y al entalle (7) de la brida (8) -Fig. 3-, se procede seguidamente a retirar la brida (8) citada de su alojamiento en las regatas y escotes (9), lo cual se consigue tirando de ella hacia la parte superior de la locomotora y lo cual no es posible hacer antes debido a la retención que ejerce sobre la entalla (7) el extremo del pasador (3).

Retirados ya el pasador (3) y la brida (8), se separa ya sin dificultad alguna la pieza central (6) la cual sale tirando de ella hacia la parte delantera de la locomotora o hacia la parte superior de la misma, indistintamente.

Finalmente, al quedar libre el espacio que ocupaba el grueso o espesor de la pieza central (6) introducida entre las dos piezas externas (1) y (2), estas pueden ponerse en contacto una con otra por sus superficies internas que son completamente lisas y planas, y con ello se consigue retirar la abrazadera (10) -Fig. 5- que, por ser galgada y ajustada exactamente a las escotaduras (11), al igual que la brida (8) descrita, coadyuvan ambas eficazmente a mantener rígidamente unido el conjunto de la locomotora que nos ocupa.

En la pieza central (6) se ha previsto una pequeña anilla (12) la cual tiene por objeto que el juguete o miniatura descrito pueda ser potestativamente usada como colgante, tanto con fines decorativos como para otros en que se considere conveniente o adecuado.

Expuestas las particularidades y objeto de cada una

84144

3 EN 5



de las piezas constitutivas del pasatiempo descrito así como el proceso a seguir para su total desarmado, cabe señalar finalmente que para volver a armarlo deberá seguirse inversamente el orden de las operaciones reseñadas.

5. Todas las superficies, visibles o no, de cada una de las piezas descritas, son de distinto color preferiblemente, con el fin de facilitar el desmontaje del conjunto.

- En la realización de la locomotora objeto de la presente invención serán susceptibles de variación todos cuantos detalles de forma, tamaño y color no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad misma de la invención.
- 10.

N O T A

- Describe el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
- 15.

- 1ª.- Una locomotora miniatura de juguete desmontable que se caracteriza por estar constituida por seis piezas, en uno o varios colores y de cualquier material adecuado, las cuales se agrupan debidamente merced a un pasador de retención deslizante, escotaduras, bridas y abrazaderas de forma y número variables las cuales, siguiendo un orden determinado y unos movimientos tambien de determinada dirección, dan como resultado una perfecta trabazón del conjunto o su desarmado correspondiente, y por estar dotada una de las piezas, preferiblemente, de una pequeña anilla para que el conjunto pueda ser usado potestativamente como colgante.
- 20.
- 25.

2ª.- UNA LOCOMOTORA MINIATURA DE JUGUETE DESARMABLE.  
Según se describe y reivindica en la presente Memo-

34144



ria descriptiva que consta de cinco páginas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 3 de Enero de mil novecientos cincuenta y tres.

P.A.,

Antonio F. de Aricha  
P.P.

*Aricha*

Escala variable

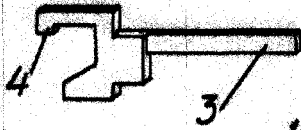
34144



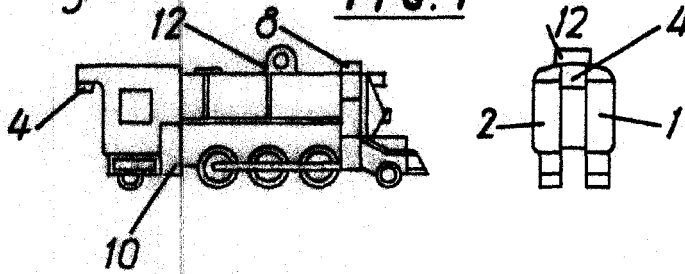
**FIG. 3**



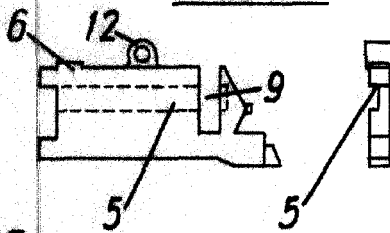
**FIG. 2**



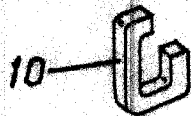
**FIG. 1**



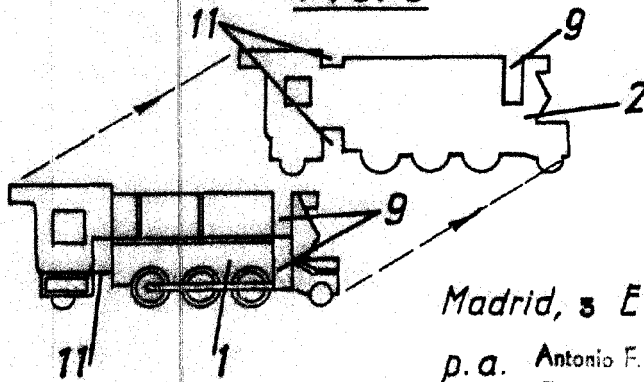
**FIG. 4**



**FIG. 5**



**FIG. 6**



Madrid, 3 Enero de 1953

p. a. Antonio F. de Archa  
p.p.