

24147



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de los Sres. Don Leonardo LEPREVOST Puig y Don Luis LEPREVOST Puig, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle - Ermengarda número 20, por " UN JUGUETE MAGNETICO ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a un juguete magnético .

En su esencialidad consiste en un móvil provisto de ruedas o bolas para poderse desplazar libremente sobre una superficie lisa y en su interior o bien constituyendo la masa total del propio móvil figura un imán permanente. El móvil de referencia en un caso concreto de realización práctica, puede afectar la forma de un pequeño coche con sus correspondientes ruedas, en cuyo interior se halla el imán permanente que cubre una cápsula o envoltura de la forma del vehículo de que se trate.

Con el juguete de referencia, dispuestos dos o más sobre una superficie, al mover ésta y como consecuencia los referidos móviles, se producirán entre ellos los efectos de atracción y repulsión, según la forma como queden orientados dos a dos los



15 respectivos polos y dada la movilidad a que quedan sometidos se prestan a las más variadas y caprichosas combinaciones, resultando un juguete de gran efecto y entretenimiento.

En el dibujo de la hoja adjunta se representa a título de ejemplo un caso de realización práctica del mencionado juguete que se muestra en elevación longitudinal en la figura 1 y en planta por su cara inferior en la figura 2.

20 El referido juguete en el caso que se detalla, comprende un cuerpo -1- que afecta la forma de un coche automóvil, con sus correspondientes ruedas -2-. En el interior del cuerpo -1- va establecida la masa de un imán permanente -3-.

25 Al igual que el cuerpo -1- cuya forma y dimensiones pueden variar, variarían también las del imán -3- cuyo montaje en la cavidad que al efecto presenta el primero se llevará a cabo por cualquier medio conveniente y adecuado.

N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

30 1ª.- Un juguete magnético esencialmente constituido por un móvil montado sobre ruedas, bolas u otra disposición adecuada, por la que pueda correr libremente sobre una superficie plana, que va provisto en su interior de un imán permanente para conseguir que al disponer dos o más de tales móviles sobre un plano y al imprimirles movimientos convenientes por los que se acercan mutuamente, se produzcan entre los mismos los efectos de atracción y repulsión debidos a la presencia de signos iguales o de signos contrarios al interferir mutuamente los campos magnéticos de los propios imanes.

40 2ª.-El propio juguete de la reivindicación anterior, en una forma concreta de realización práctica por la que el móvil de-

24147



- 3 -

referencia afectaba forma de un pequeño automóvil, con sus correspondientes ruedas alojando en su interior la masa de imán permanente que lo caracteriza.

45 3º.—Un juguete magnético.

47 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de JULIO de 1.950.

P. A.

JUAN LLORI

P. P.

Escola variable.

JUAN LLOREJA
P. A.
BARCELONA 21 DE Julio DE 1950
Juan Lloreja

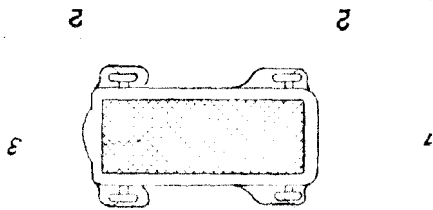


Fig. 2

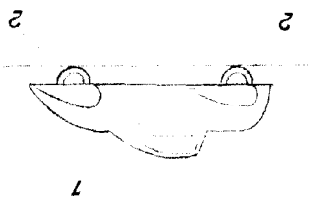


Fig. 1



24147