

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

que se solicita por 20 años, para España y sus posesiones, a favor de DON JOSE RAMIREZ PARDO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje de Barón Griño nº 3, por UN CILINDRO AUTOMOVIL DE JUGUETE".-

## 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 asegurar la protección, en territorio español del mismo, cuyas características le permiten crear por sí mismo la fuerza necesaria para desplazarse, tanto por superficies planas, como por cuevas arriba con pronunciado desnivel.

En una hoja de planos adjunta, se refleja en figura única la disposición del cilindro que nos ocupa, apreciándose en ella todos los elementos que le prestan la cualidad automovil ya indicada.

Consiste el juguete en un cilindro A, realizado con material transparente de poco peso, que puede ser plástico u otro similar, el cual va cerrado por ambos extremos, mediante una superficie B ornamentada o no, que en el centro de las respectivas caras internas lleva una pieza C donde engancha cada extremo de una goma E con doble cuerpo, que adopta la posición de eje del cilindro y pasa a través del tercio superior de una esfera D, la cual se sitúa equidistante de las dos extremidades de la goma citada.

Esta esfera que constituye el cuerpo de un muñeco grotesco lleva firme en su tercio inferior, un peso F que la mantiene siempre vertical, cualquiera que sea la posición del cilindro

dre A, de modo que al rodar dicho cilindro en un sentido de-  
terminado, se va proviando la torsión entre sí de los dos cuer-  
pos de la goma E, unidos al centro de las superficies later-  
ales; cuando esta torsión ha llegado a su límite máximo, se  
suelta el cilindro sobre cualquier superficie plana o en des-  
nivel y entonces tiene lugar la distorsión de la goma que,  
merced al poco peso del dispositivo, provoca simultáneamente  
la rápida marcha de éste en dirección contraria durante to-  
do el tiempo que tarda la goma en recobrar su posición primi-  
tiva.

Expuestas las características y fundamentos de este modelo  
se declara que los puntos sobre los que ha de recaer el mismo  
están comprendidos en las siguientes

#### REIVINDICACIONES

1ª.- Un cilindro automovil de juguete, caracterizado porque  
consta de un cuerpo cilíndrico cerrado por ambos lados late-  
rales con sendas superficies que en el centro de la respecti-  
va cara interna, están provistas de una pieza en la cual en-  
gancha la extremidad de una goma con dos cuerpos, que adopta  
la posición de eje del cilindro.

Dicha goma atraviesa el tercio superior de una esfera equidis-  
tante de ambas extremidades y que constituye el cuerpo de un  
muñeco grotesco, en cuyo tercio inferior va alojado un peso

que lo mantiene siempre en posición vertical, cualquiera que  
sea la del cilindro, de modo que si éste se gira en un sentido  
de, provoca la torsión entre sí de los dos cuerpos de la go-  
ma, dando lugar a que cuando se suelte el citado cilindro en  
una superficie plana o en desnivel, la distorsión de la goma  
provoca simultáneamente la rápida marcha del mismo en direc-  
ción opuesta.

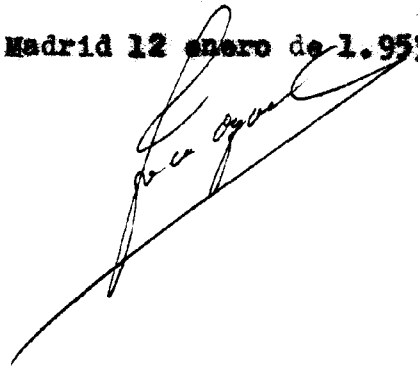
2ª.- UN CILINDRO AUTOMOVIL DE JUGUETE.

La presente memoria consta de dos hojas mecanografiadas

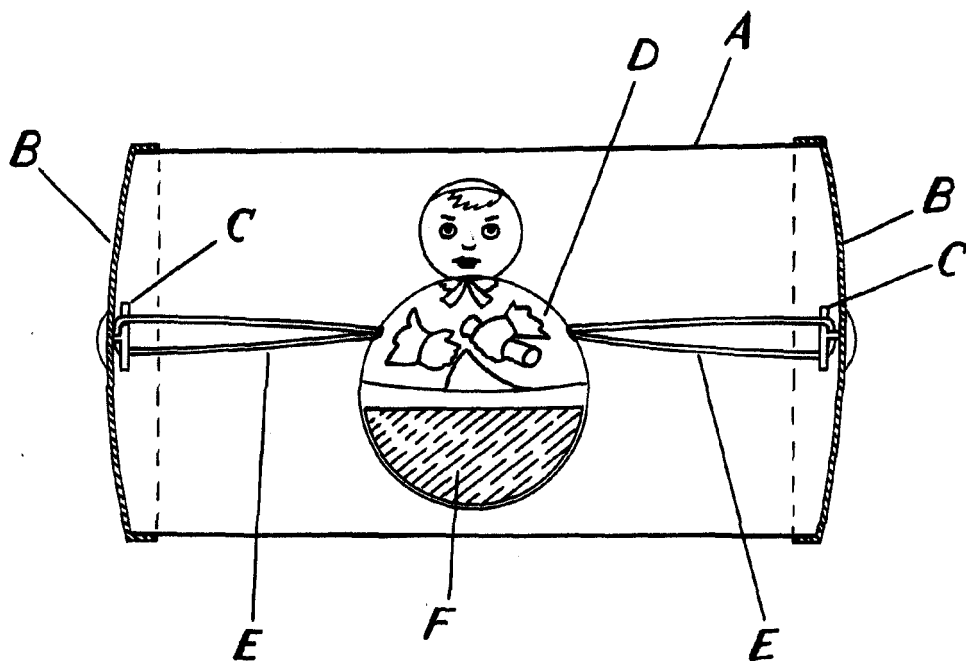
per una sola cara, a la que se van planes para mejor comprension.

55

Madrid 12 enero de 1.955

A handwritten signature in dark ink, written over the typed date. The signature is cursive and appears to read 'Francisco Aguirre'.

34265



Escala variable  
MADRID,

*P. P. Allen*