

10-7-73

178773



178773

A 63
H

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Jose Martinez Lopez
de nacionalidad española
residente en MADRID.- Clarisas, 1
por:
"JUGUETE PERFECCIONADO".-



5.- El Modelo de Utilidad que se contrae con la present invención corresponde a un juguete perfeccionado que al constituir una verdadera novedad, respecto a todos los conocidos hasta el presente, es por lo que el recurrente pasa a ponerlo al amparo de las leyes reguladoras en materia de Propiedad Industrial.

10.- Esencialmente queda constituido por una silueta soporte dotada de una serie de resaltos a modo de ejes estrategicamente situados para en ellos recibir con facultad de quita y pon a una serie de coronas dentadas las cuales al engranar entre si con la participación de otras dos fijas permanentemente en dicha plataforma silueteada, permite establecer un carrusel variopinto a la vez que al quedar relacionado por su parte posterior las dos coronas dentadas fijas con unas siluetas dotadas en su extremo de una prolongación ranurada lo que permite que mediante el accionamiento de una de las ruedas, provocar la rotación de todas las coincidentes a la vez que se ejercita el movimiento vertical de las figuras ligadas a las coronas dentadas permanentes.

15.- 20.- Para la mejor comprensión del Modelo de Utilidad que nos ocupa, se acompaña una hoja de dibujos ilustrativos en los que la figura primera corresponde a una vista en alzado del conjunto y la figura segunda es una vista posterior fragmentada de la anterior.

25.- La numeracion que en ambas figuras consta, goza del mismo valor y corresponde al siguiente:

1.- Soporte silueteado, en el presente caso a modo de locomotora.

10:7:73

- 3 -

178773



- 2.- Prolongación posterior móvil.
- 3.- Prolongación opuesta en disposición y similar a -2-.
- 5.-
 - 4.- Coronas dentadas fijas.
 - 5.- Ejes-resaltos dispuestos sobre la superficie -1-.
 - 6.- Coronas dentadas de quita y pon.
 - 7.- Corona dentada accionadora del conjunto.
- 10.-
 - 8.- Pulsador de accionamiento de la corona dentada -7-.
 - 9.- Carriles limitadores del recorrido de las prolongaciones -2- y -3-.
 - 10.- Circulo vaciado para conversión del movimiento vertical de las prolongaciones -2- y -3-.
- 15.-
 - 11.- Eje excentrico de las coronas dentadas -4- dispuestos en su parte posterior.
 - 12.- Ranura longitudinal practicada en las prolongaciones -2- y -3-.
- 20.-

La organización del Modelo de Utilidad que nos ocupa se lleva a cabo de la siguiente manera:

Tenemos que la superficie silueteada -1-, queda tachónada de una serie de ejes o resaltos -5- en los que se disponen una serie de coronas dentadas -6- de manera portatil, a la vez que se complementa con otra tambien de naturaleza portatil -6- dotada de una prolongación de accionamiento del conjunto -8-, a la vez que tambien se ha previsto el establecimiento de una pareja de ruedas dentadas de iguales características
- 25.-

194773

- 4 - 973773



5.- -4- pero en este caso dispuestas permanentemente y cuyas ruedas o coronas dentadas -4- por su parte posterior van dotadas de ejes excentricos -11-, los cuales actuan sobre un vaciado circular -10+ y ensartado dichos ejes -11- en unas prolongaciones de la silueta -2- y -3- que por medio de su fijación al ojal -12- permiten convertir el movimiento giratorio en vertical y consiguientemente al ser accionado la rueda dentada -7- por medio de su prolongacion -8- engranan el dentado de una con otra originando el accionamiento rotatorio de todas ellas a la vez que permite salir al exterior y ocultarse las siluetas -2- y -3- por la combinacion que ejerce sobre ellas las ruedas permanentes -4-.

15.- Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesion del mismo estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- Juguete perfeccionado, caracterizado por comprender una superficie conveniente, tachonada por una serie de nervios a modo de ejes en los que se incorporan con facultad de quita y pon, una serie de



- 5.- coronas dentadas, complementadas con otra de iguales características pero dotadas de un mando de accionamiento y otras dos dispuestas de una manera fija o permanente, estableciéndose en la parte posterior de estas dos ruedas permanentes, sus correspondientes ejes excéntricos que actúan sobre un vaciado circular practicado sobre la silueta principal y cuyos ejes excéntricos permiten convertir el movimiento circular en vertical, arrastrando en esta función a sendas regletas comportadoras de siluetas, cuyas regletas quedan retenidas por su parte inferior al eje excéntrico a través de ojales dispuestos en sentido horizontal.
- 10.-

2ª.- JUGUETE PERFECCIONADO.

- 15.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 25 de Marzo de 1.972



FIG. 1

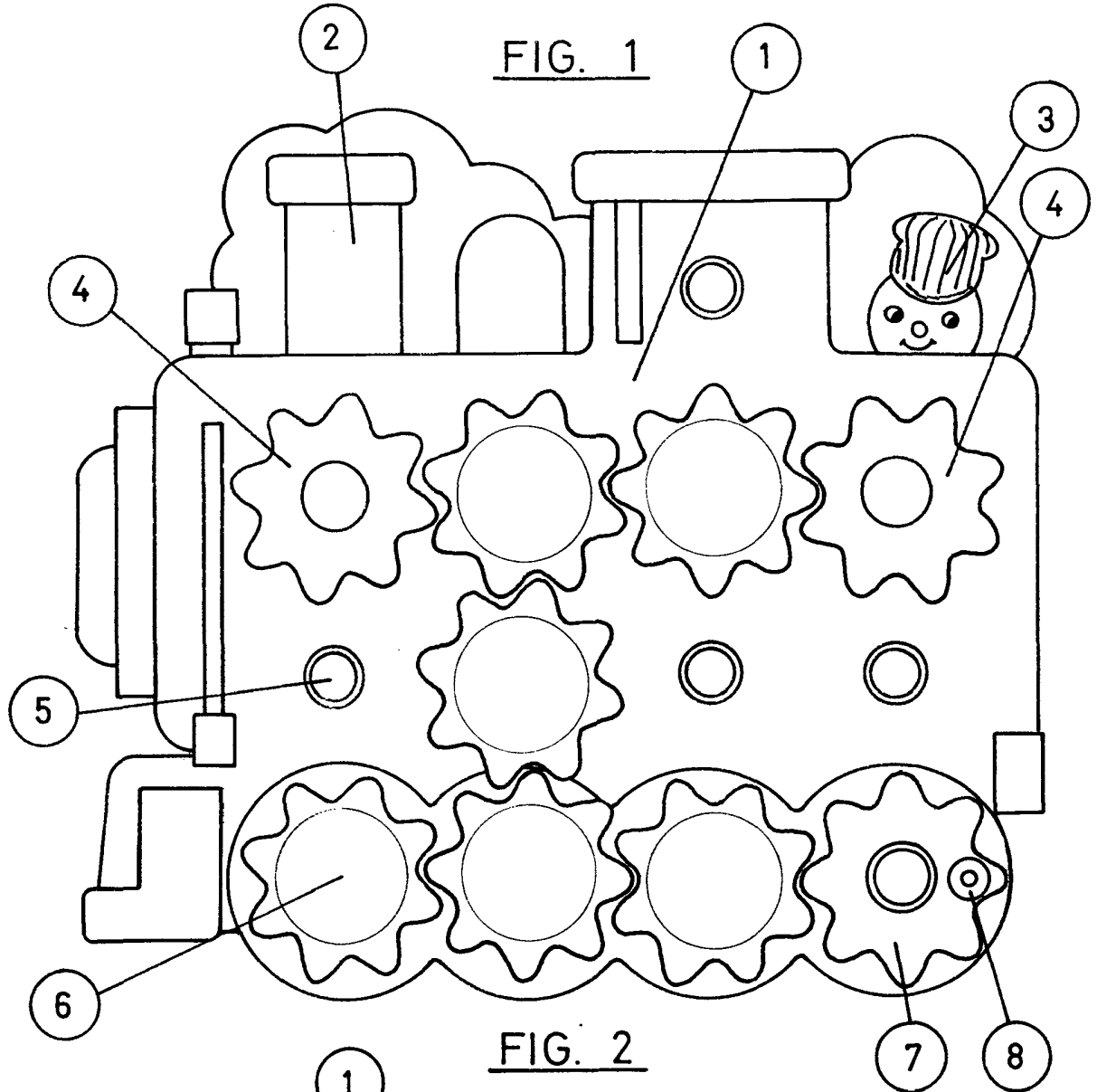
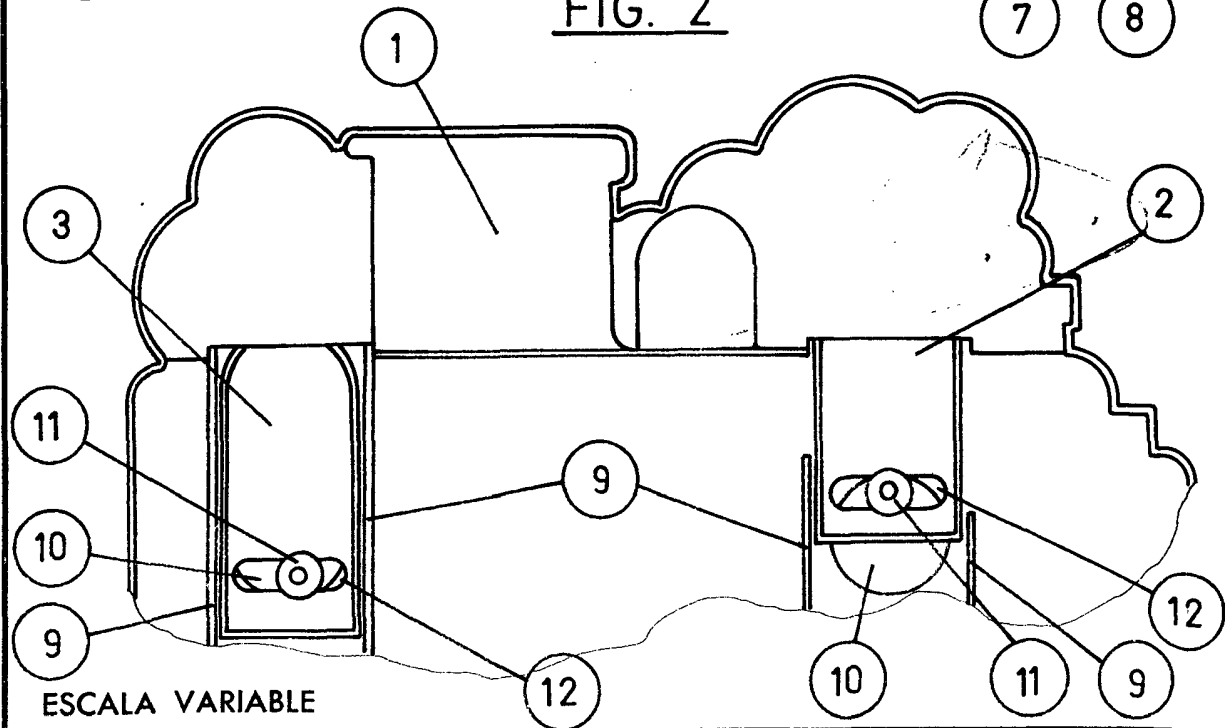


FIG. 2



ESCALA VARIABLE