

19 ES 11 21 22	NUMERO <b>289332</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>16 FEB. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 FEB. 1985**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A63H 33/04</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  <b>"NUEVO JUEGO DE CONSTRUCCION"</b>	..... ..... .....
---	-------------------------

71 SOLICITANTE (S)  <b>JUGUETES FALOMIR S.A. (JUFASA)</b>	..... .....
---	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>Pedro Cabanes, 53 46019 VALENCIA</b>	..... .....
--	----------------

72 INVENTOR (ES)	.....
------------------	-------

73 TITULAR (ES)	.....
-----------------	-------

74 REPRESENTANTE  <b>D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Isern Cuyas, Agente Oficial de la Propiedad Industrial</b>	.....
---	-------

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo juego de construcción.

5. En la invención se ha ideado un juego de construcción destinado para niños de cinco años de edad en adelante y constituido a partir de una pieza básica que incorpora medios para su asociado con piezas semejantes, y sobre cuyas piezas básicas se pueden montar piezas auxiliares a fin de obtener las estructuras que se deseen, de formas y dimensiones variables, todo ello en función de la imaginación del niño.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo en la descripción.

15. En los dibujos:

La figura 1, muestra dos piezas básicas o bloques unidos, según una vista perspectiva parcialmente cortada.

La figura 2, representa las diversas piezas que intervienen en el juego.

20. Las figuras 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10, muestra como se asocian las aludidas piezas.

La figura 11, corresponde a una construcción obtenida a base de las piezas del juego, la cual simula un coche de carreras.

25. Haciendo referencias a las figuras se aprecia en su rea-

- lización un juego de construcción constituido por una pluralidad de piezas asociables, una de cuyas piezas es la principal o básica, y está integrada por un bloque designado en general por -1-, cuya forma general es derivada de un cuerpo paralelepípedo recto rectangular que comprende como mínimo y según
5. su tamaño dos pasos cilindricos -2-, en el interior de los cuales se aloja una pieza flotante -3-, que presenta una cabeza hendida -4- y unas patillas -5-, con pestaña -6- al exterior. Estas piezas -3- están limitadas en sus respectivos alojamientos cilindricos por unos topes -7- radiales y diametralmente
10. opuestos y por una reducción de diámetro -8-. En una de las bases del bloque -1- existen resaltos -9-, que se corresponden con cavidades hembra de la base opuesta -10-. Esta organización permite sobreponer los bloques -1- de manera que los pasos
15. cilindricos -2- queden coaxiales. Con auxilio de un destornillador -11- especial, que constituye una de las piezas del juego, se empuja y gira la pieza -3-, de manera que las pestañas -6- queden situadas en el respaldo de los topes -7- estableciendo la unión de ambos bloques.
20. Estos bloques -1-, presentan también guías -12- en cola de milano para su unión con piezas en escuadra -13-, piezas de brazo -14- y piezas -15-, todas ellas provistas del negativo -16- de las antedichas guías -12-:
- Existen otras piezas enchufables en los pasos cilindricos
25. -3-. Estas piezas son los ángulos -17-, luces -19-, figuras -20-,

todas ellas provistas de mechas -21-.

Existen otras piezas formadas por ruedas -22- y cubiertas -23-, cuyas ruedas presentan cavidades -24-, para recibir a las mechas-25- de los ejes -18-.

5. Finalmente, en el juego se prevén piezas complementarias tales como una cabina -26-, cubiertas -27- y paneles decorativos -28-.

10. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a titulo de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones:

15. =.=

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones:

20. 1.- Nuevo juego de construcción, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido a partir de una pluralidad de piezas prismáticas (1), de diversos tamaños, que presentan medios incorporados para su asociado, y cuyos medios están compuestos por unos pasos cilindricos (2) en el interior de los cuales se aloja una pieza flotante (3) provista de una

cabeza hendida (4) y unas patillas (5) con pestaña (6) hacia el exterior, encontrándose dichas piezas limitadas en sus alojamientos por unos topes (7) radiales y diametralmente opuestos, y por una reducción de diámetro (8); porque las alu-

5. didas piezas presentan en ambas bases, unos resaltos (9) en correspondencia con cavidades hembra de la base opuesta, con fines a permitir sobreponer los bloques para que los pasos cilindricos se mantengan coaxiales; por comprender un destornillador que permite el empuje y giro de la pieza (3) a fin de
10. que las pestañas (6) engatillen en los topes (7), estableciendo la unión de ambos bloques; y porque dichos bloques presentan guías en cola de milano para su unión con otro tipo de piezas de formas diversas.

2.- Nuevo juego de construcción.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a M<sup>a</sup> LUISA ISERN CUYAS

p.a.

ROBERTO C. ISERN

1935

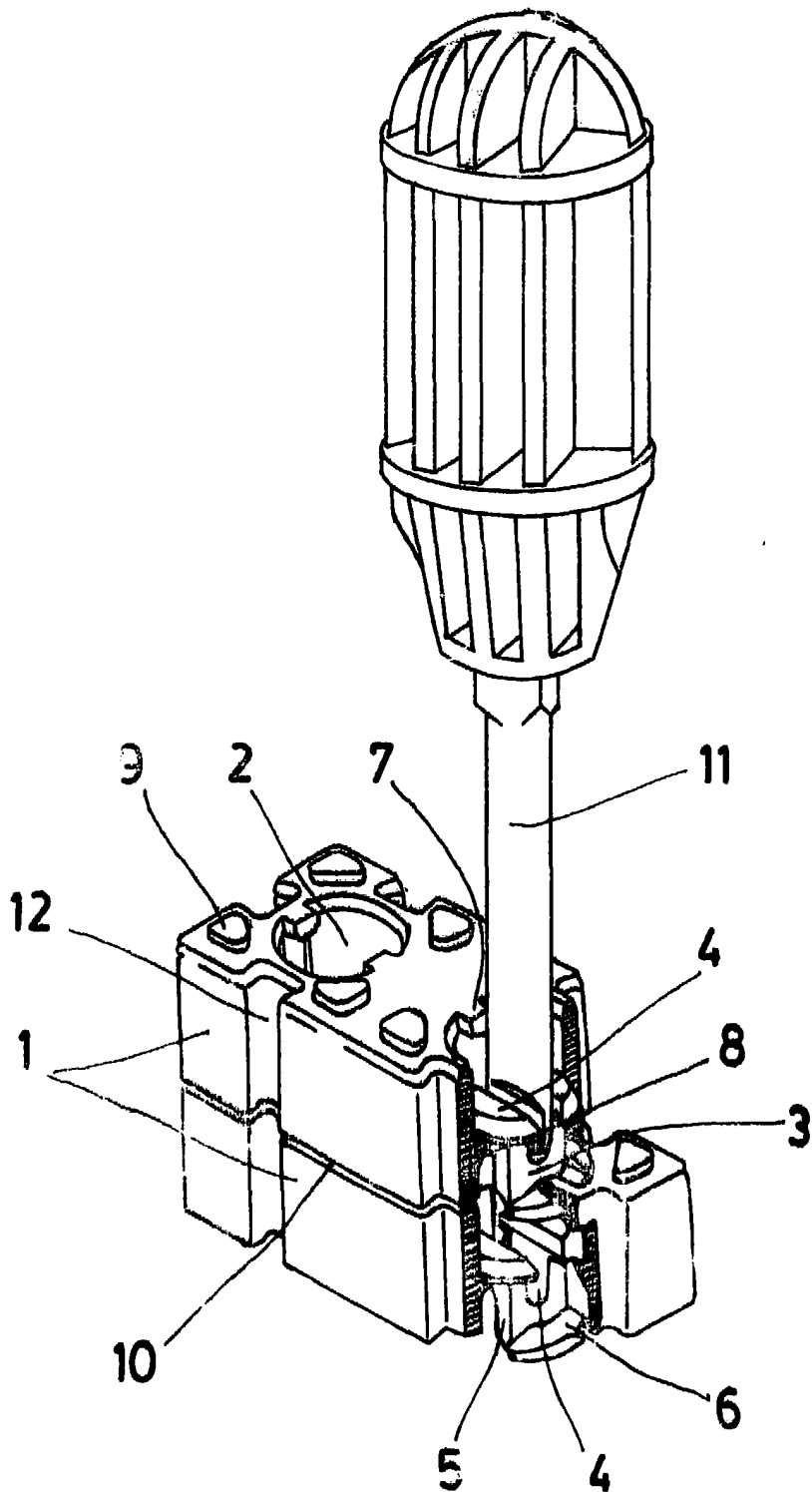


FIG. 1

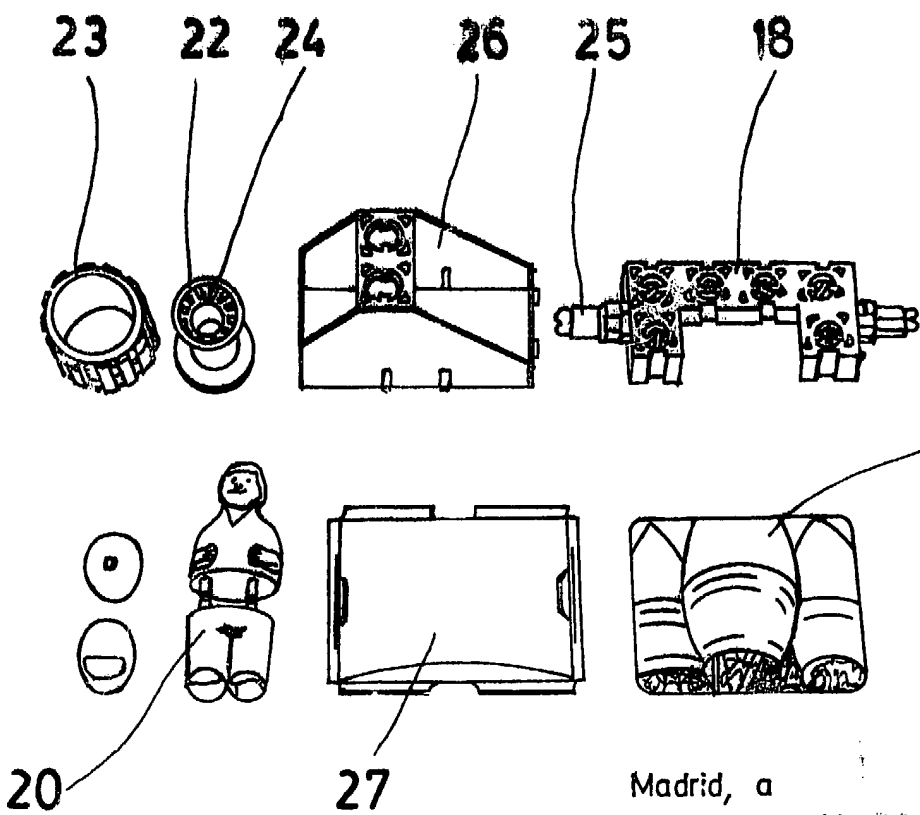
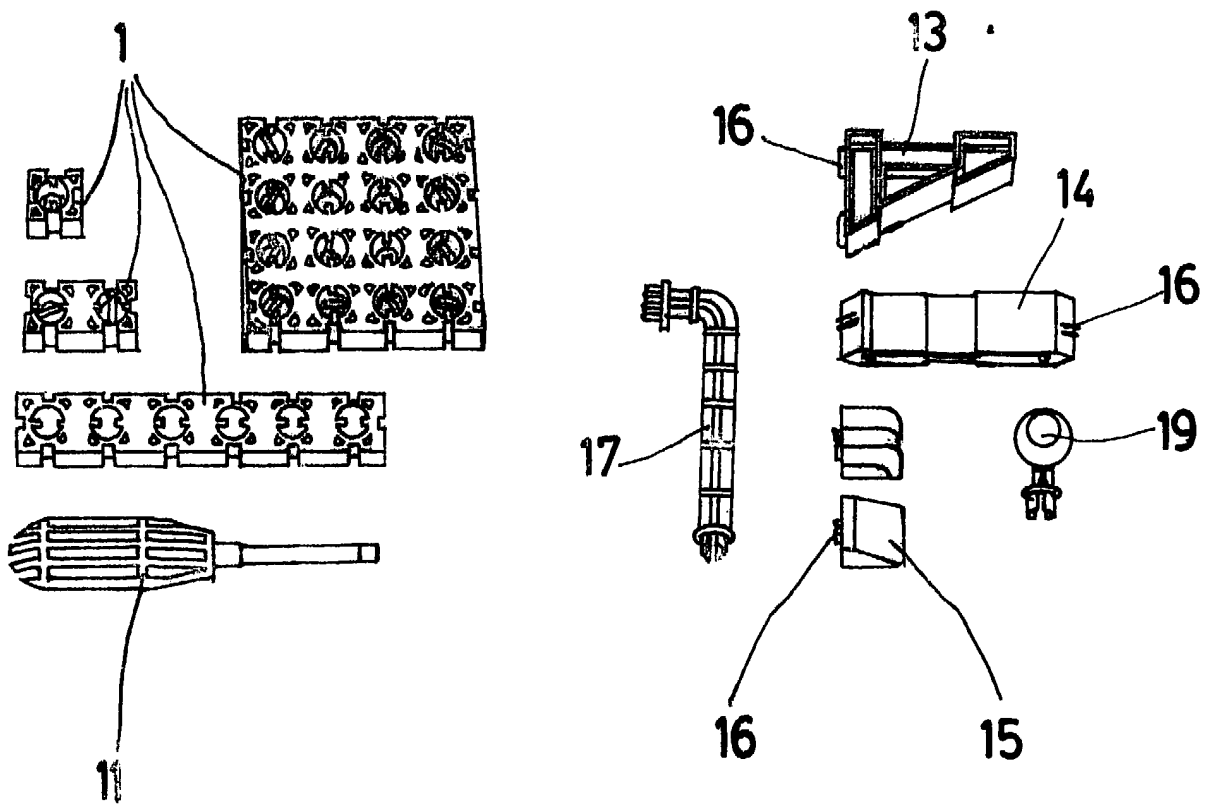


Madrid, a

p. a

M.ª LUISA IZERN CUYAS

ROBERTO E. IZERN

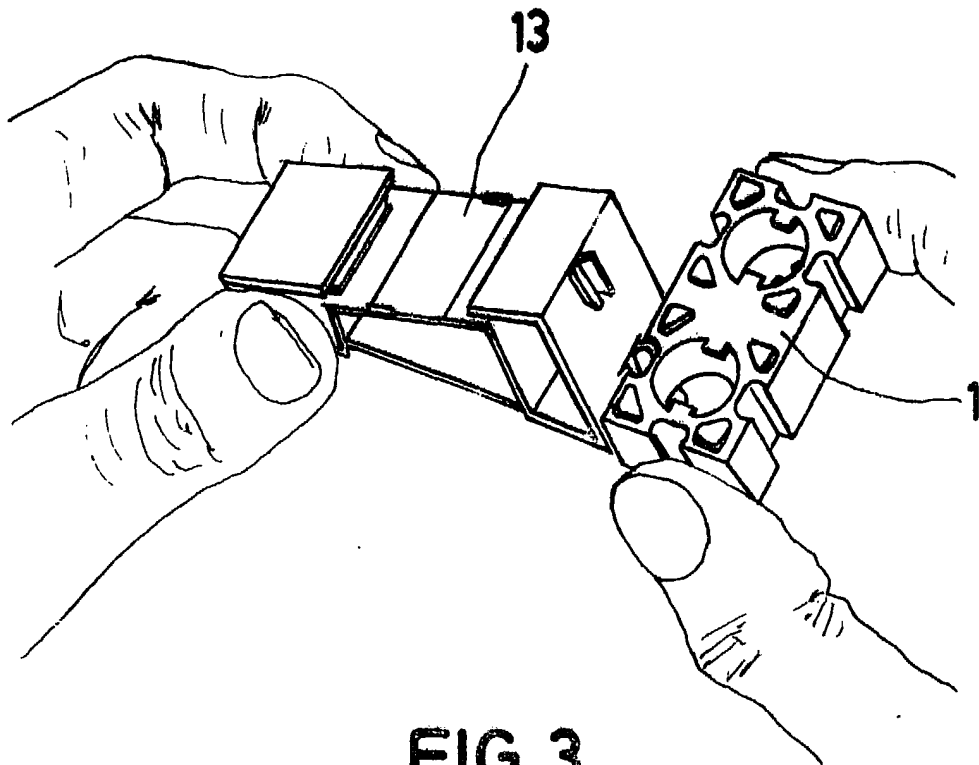


Madrid, a

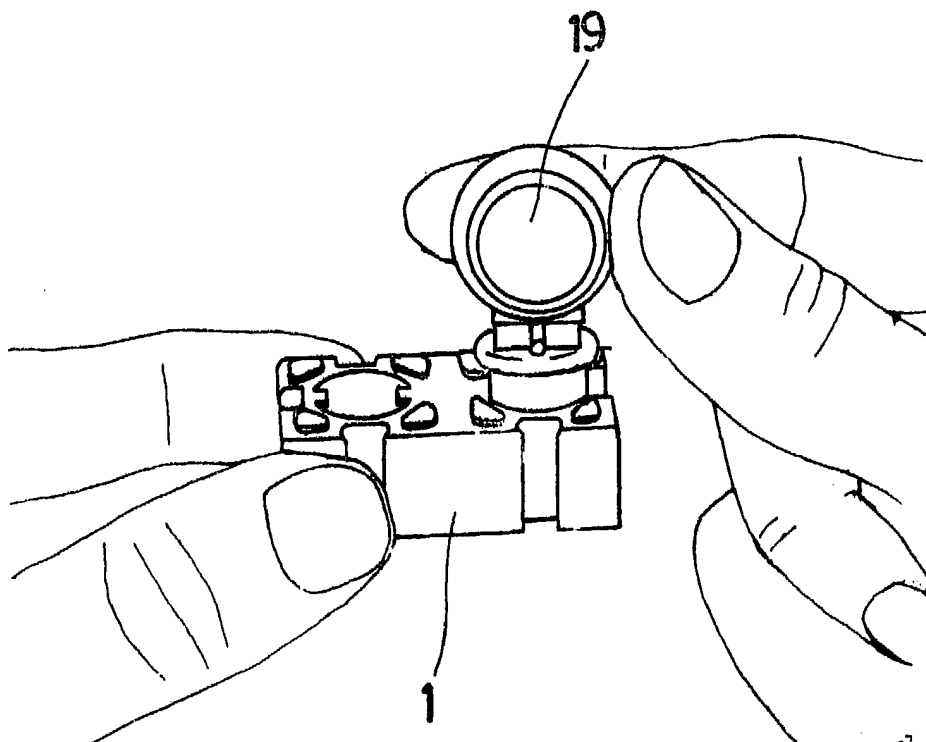
p. a. M.<sup>o</sup> LUISA ISERN CUYAS

*[Handwritten signature]*  
ROBERTO G. ARRIAN

**FIG.2**



**FIG. 3**

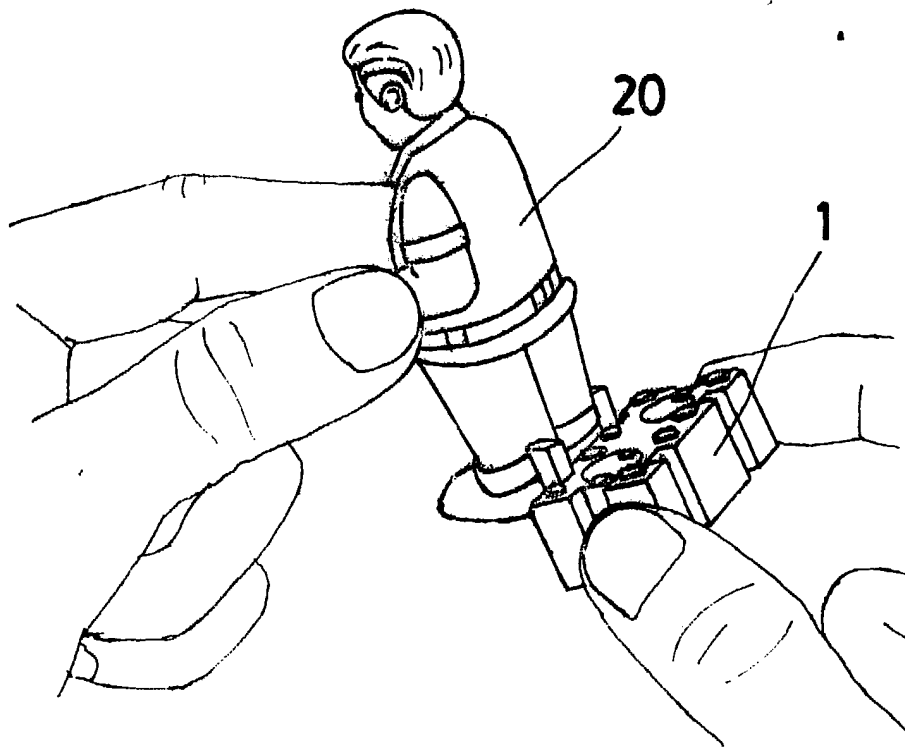


**FIG. 4**

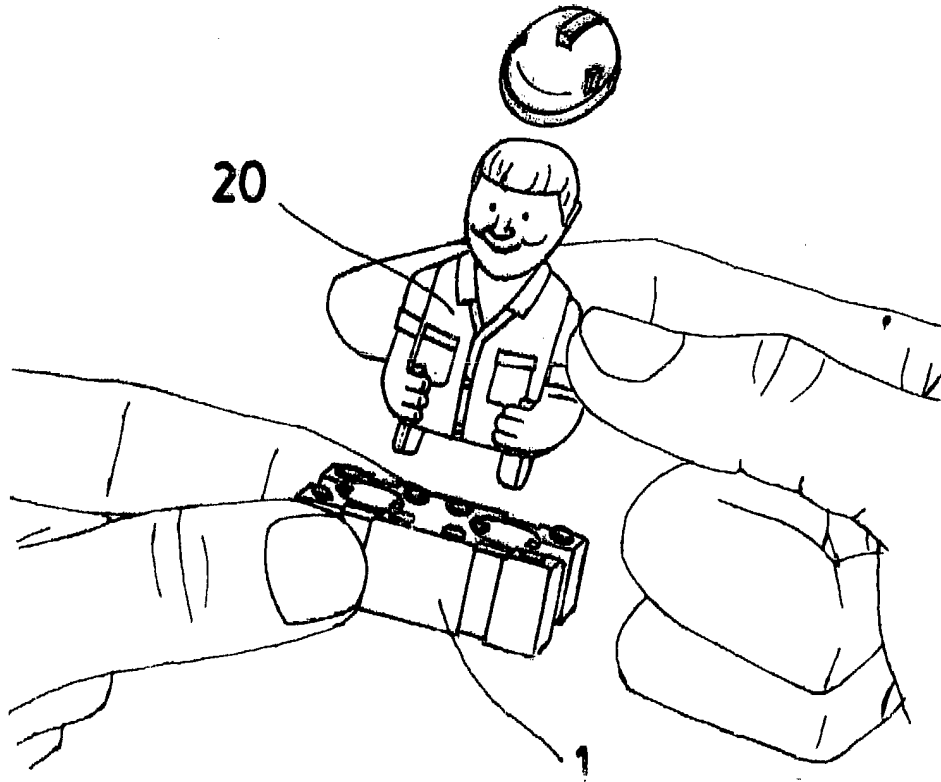


Madrid, a 1985  
P. Q. M. LUISA ISERN CUYAS

D.P. *[Signature]*  
ROBERTO C. ISERN



**FIG. 5**

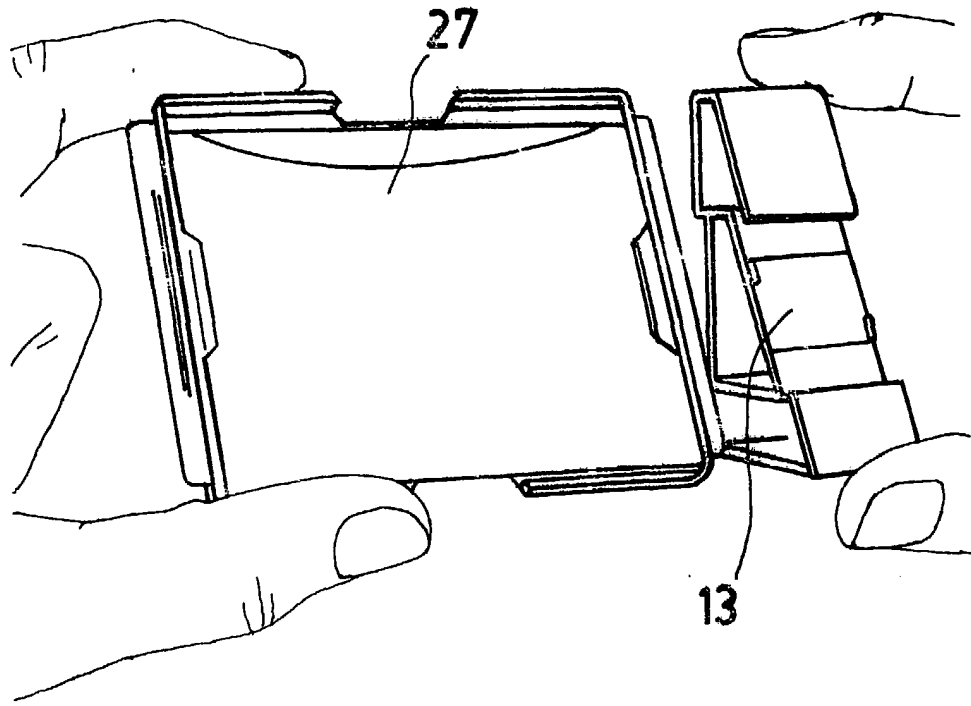


**FIG. 6**

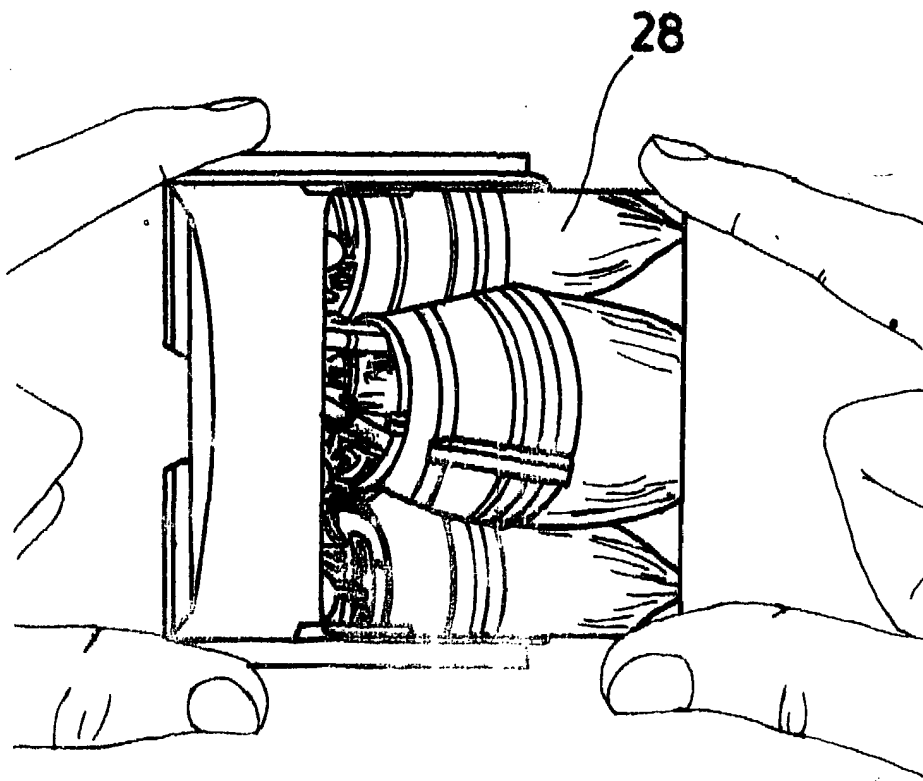
Madrid, a M.<sup>a</sup> LUISA ISERN CUYAS  
p.a.

*Roberto E. Fern.*  
ROBERTO E. FERN.





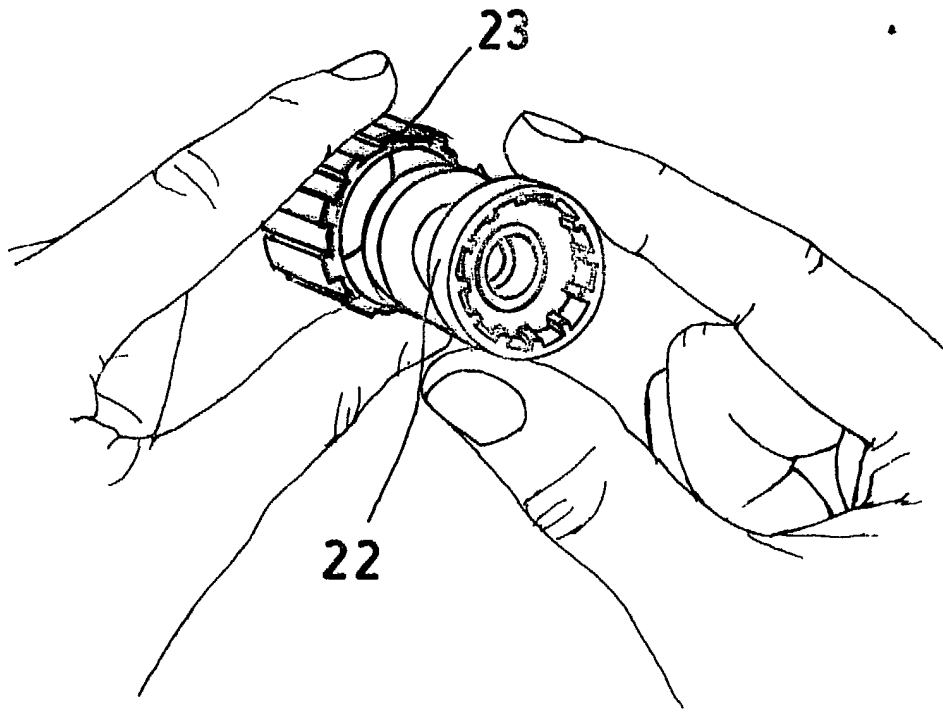
**FIG. 7**



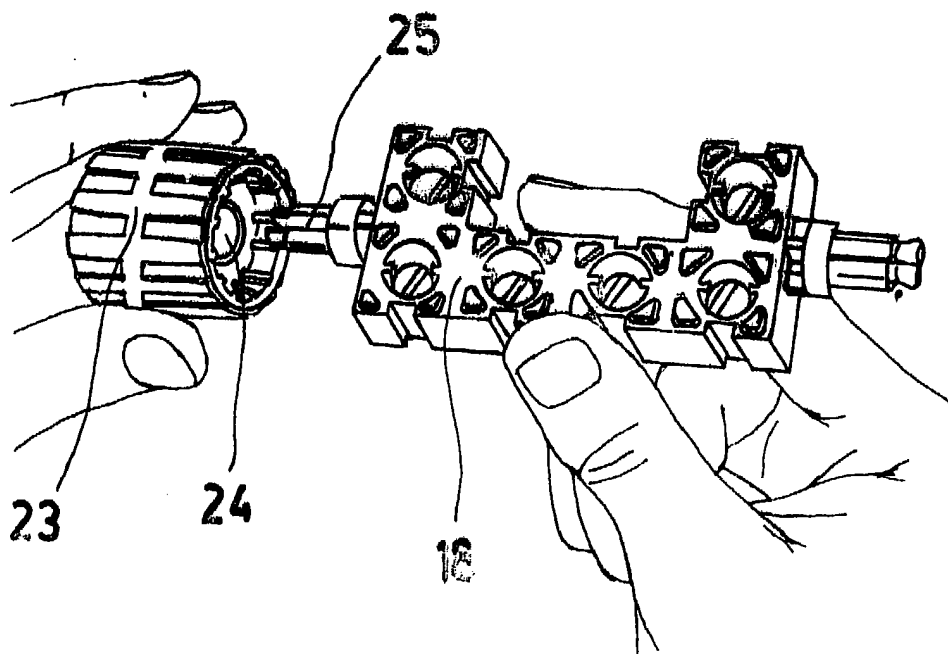
**FIG. 8**

Madrid, a ... 1955  
p. a. M.ª LUISA ISTEAN CUMAS

*[Handwritten Signature]*  
ROBERTO C. ISTEAN

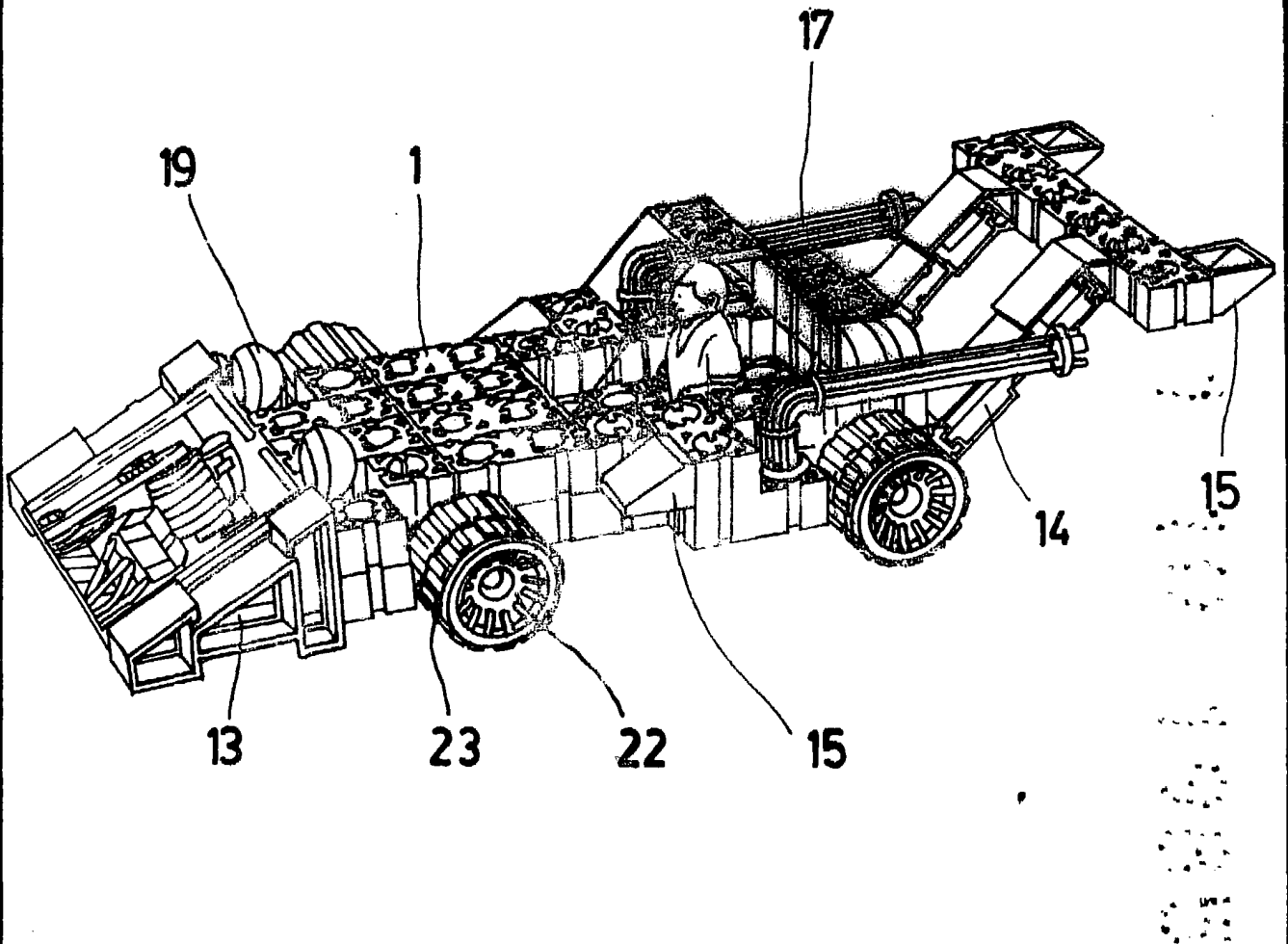


**FIG. 9**



**FIG. 10**

Madrid, a  
p. a. M. LUISA ISEÑ CUYAS  
*[Signature]*  
ROBERTO C. ISEÑ



**FIG. 11**

Madrid, a  
p. a.

*[Handwritten signature]*  
AD. ROBERTO C. ISERN