

252265

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	24 JUL. 1980	



ESPAÑA

MICROFILMADO

MICROFICHAS
MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63F9/02

(54) TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO DE COHETE DE JUGUETE"

(71) SOLICITANTE (S)
P B F, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/. Séneca, 15 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
P B P, S.A.

(74) REPRESENTANTE
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cohete de juguete.

5. En la invención se ha ideado un cohete de juguete que simula una nave espacial de despegue vertical y que configura un cuerpo ahusado hueco con un orificio en su extremo inferior para su llenado parcial de líquido.

El citado cohete se asocia a la boquilla de una bomba de aire especial y se bloquea a la misma mediante cursor adecuado.

10. Con auxilio de la bomba se consigue crear una presión en el interior del cuerpo del cohete, de manera que al liberar el dispositivo de bloqueo que lo vinculaba a la bomba, el cohete es impulsado al espacio dejando tras de sí una estela de agua, simulando el despegue real de una nave espacial.

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

En los dibujos:

20. Las figuras 1, 2, 3 y 4, muestran las diversas fases de preparación del cohete y la final de lanzamiento.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un cohete -1-, constituido por un cuerpo hueco provisto en su base de un orificio -2- para su llenado de agua con auxilio de un embudo -3-.

5. El citado orificio -2-, recibe a la boquilla lateral -4- de una bomba de aire -5-. El cohete se bloquea a la boquilla de la bomba -5-, con auxilio de un cursor -6-, obteniéndose un acople estanco de ambos elementos.

10. Con ayuda de la bomba se crea una presión en el interior del cohete, de manera que al desplazar el cursor -6- en sentido de la flecha F, y liberar el cohete -1-, éste es impulsado al espacio a gran altura.

15. 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 título 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 reivindicaciones.

FIG. 1

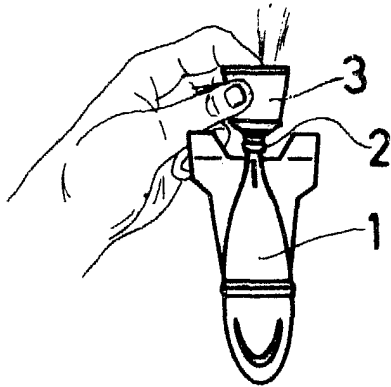


FIG. 2

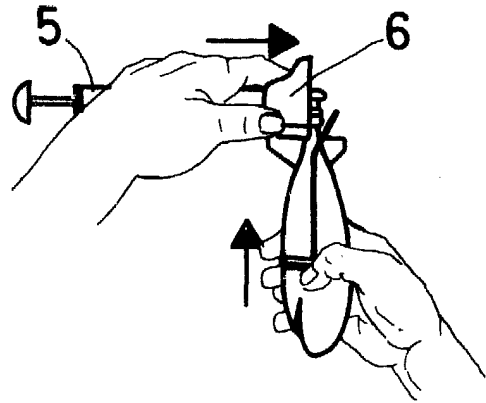


FIG. 3

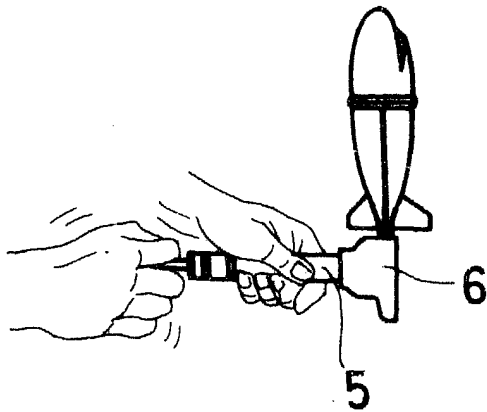
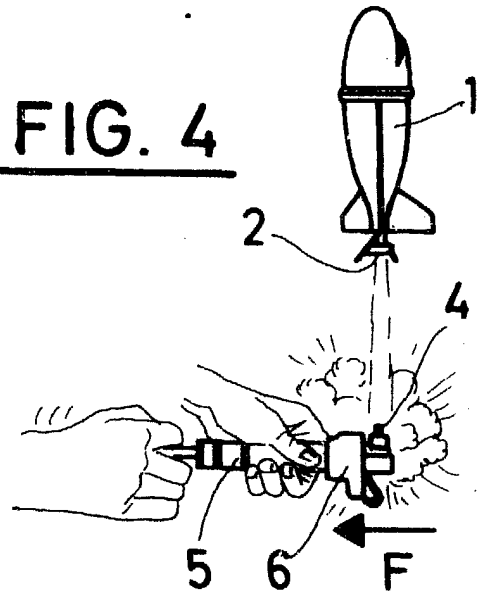


FIG. 4



Madrid, a 24 JUL. 1980

p. a.

M.^{ra} LUISA ISERN CUYAS

p. p.