

58169

19 EN



58169

MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de DON DELIO LLORCA PARDO, de nacionalidad española y domiciliado en San Sebastian, calle Carquizaño, núm. 8, y que ha de recaer sobre:

“ COHETE INTERPLANETARIO ”

M e m o r i a d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos, de un cohete interplanetario.

5.

El registro a que se refiere la presente memoria descriptiva, constituye una novedad industrial con



caractermsticas y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación industrial que por ella se solicita y recae sobre un juguete llamado Cohete Interplanetario, el cual lleva en su parte baja un depósito para el pistón llamado cámara de gases y su correspondiente percutor el cual al dejar caer al suelo el cohete desde una determinada altura el cuerpo ó cámara con su pistón choca contra el percutor y al haber explosión dicho pistón y como quiera que los gases no tienen salida hace que el cohete salga disparado hacia arriba.

Este cohete lleva unas aletas con el fin de que éste suba perpendicularmente y asimismo para evitar accidentes y también para que se quede pegado en el techo lleva en el extremo del cohete una pequeña ventosa de goma.

Para mayor comprensión del objeto de este modelo de Utilidad, hacemos referencia al dibujo adjunto en los que la Fig. I, representa en alzado y semi-corte el cohete interplanetario siendo el:

- Nº 1.- Ventosa de goma.
- Nº 2.- Espiga para sujeción de la ventosa.
- Nº 3.- Cuerpo del cohete.
- Nº 4.- Aletas de dirección.
- Nº 5.- Cuello de cierre y porta percutor.
- Nº 6.- Percutor.
- Nº 7.- Pistón de papel.
- Nº 8.- Cuerpo con cámara de gases.
- Nº 9.- Punto del cuerpo.

A la vista de la figura referida, hacemos a continuación una descripción de este modelo de cohete interplanetario y del modo de utilizarse.

Se coloca el pistón de papel -7- en el fondo del



40. cuerpo ó camara de gases -8- y se introduce el cuello de cierre -5- en la camara de gases hasta el fondo. Este cuello lleva en su extremo el percutor -6-.

45. Se deja caer desde una altura determinada el cohete y al chocar contra el suelo el punto del cuerpo -9- el percutor -6- obliga al pistón de papel -7-, hacer explosión porque queda dicho pistón aprisionado entre el percutor y el fondo de la camara, y como los gases producidos al quemarse el pistón no tiene salida alguna el cuerpo del cohete -3- sale disparado hacia arriba a gran velocidad y en sentido vertical, ya que para ello y al mismo tiempo no cabecees lleva unas aletas de dirección -4-. El cuerpo -3- en su extremo superior lleva una espiga -2- para sujeción de una pequeña ventosa -1- la cual tiene dos objetos. Una de ellas que evite accidentes ó lesiones y para ello la ventosa es de goma y segunda que quede el cohete sujeto al techo al chocar

50. contra éste.

55.

Excepto el cuerpo ó camara de gases y el percutor que son metálicos esta fabricado de material plastico con vivos y vistosos colores.

60. Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia del invento cuyos terminos deben de ser tomados con caracter amplio y nunca en forma ó sentido limitativo.

65. =====

NOTA DE REIVINDICACIONES.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Se reivindica como de propio y nuevo, a favor de

- cuatro 58169

19 ENE



70. Don Delio Llorca Pardo, domiciliado en San Sebastian, por los extremos siguientes:

PRIMERO : Por un cohete interplanetario, fabricado en material plastico, catacterizado porque lleva la forma caracteristica de un cohete interplanetario, llevando en uno de sus extremos una espiga para sujecion de una ventosa de goma y en el otro extremo termina en un cuello cilindrico, en el cual va colocado el percutor, y en el cuerpo aletas de direccion.

SEGUNDO: Por el cohete interplanetario, a que se refiere la reivindicacion anterior, caracterizado por un cuerpo metalico, con camara de gases en la cual se coloca un piston de papel y en cuya camara de gases se introduce el cuello de cierre.

TERCERO: Por el cohete interplanetario, a que se refieren las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cuerpo lleva en el extremo inferior un punto en forma de cono truncado, para facilitar que el choque sea centrado.

CUARTO : Por el cohete interplanetario, a que se refieren las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque al producirse la explosion y al no tener salidas los gases sale el cohete disparado verticalmente motivado por las aletas de direccion y al mismo tiempo que sube, queda en tierra el cuerpo o camara de gases.

QUINTO : Por un COHETE INTERPLANETARIO.
95. La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara y de un plano.

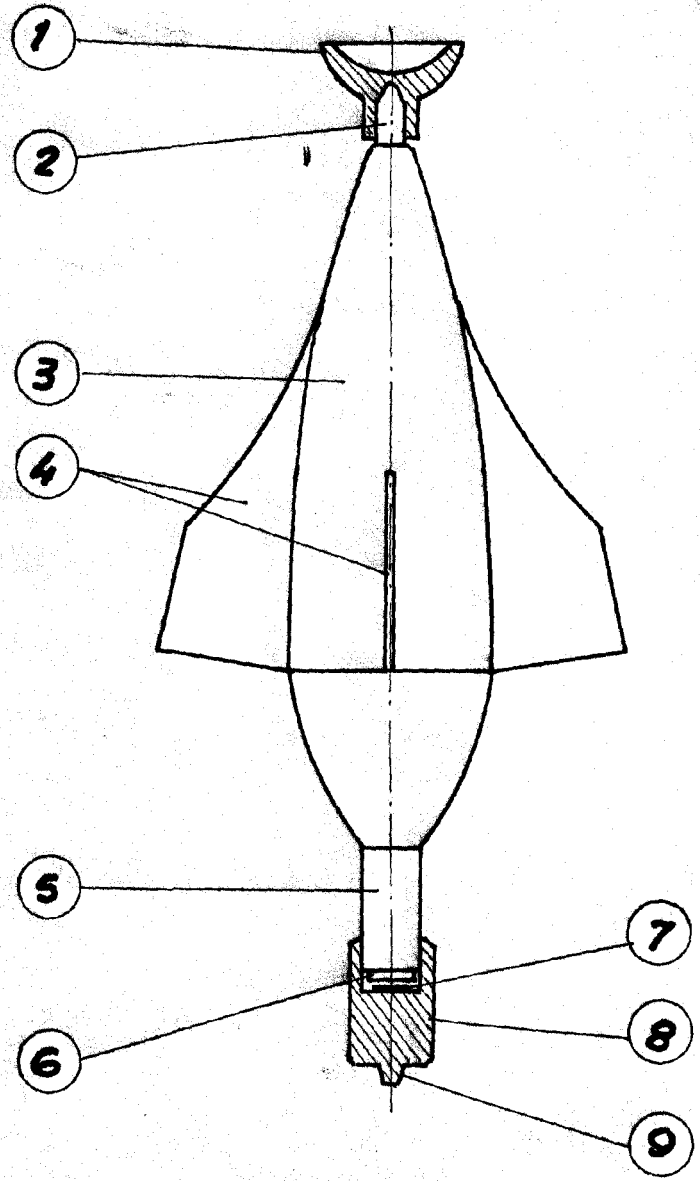
Madrid, a 19 de enero de 1.957.

98.- P.A. de D. Delio LLORCA PARDO,

E. RODRIGUEZ DE BIVAS
P.R.

FIG. I

19 B



San Sebastian 7 Enero de 1957

E. RO... DE RIV...

Escala variable