

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283449	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 DIC. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H 27/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Vehículo espacial de juguete"

(71) SOLICITANTE (S)
MATTEL ESPAÑA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Aribau nº 200, 08036 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Sufiol

R-5263-90

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

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de MATTEL ESPAÑA, S.A., entidad española, domiciliada en calle Aribau núm. 200, 08036 BARCELONA, por "Vehículo espacial de juguete". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a un vehículo espacial de juguete, concebido a modo de nave extraterrestre apta para rodadura sobre todo terreno y dotada de medios de ataque contra los eventuales enemigos. - - - - -

15. El expresado vehículo se caracteriza porque está constituido por un bastidor circular montado sobre una o más ruedas, de una carrocería superior de análogo contorno, provista de un asiento para tripulantes sirvientes de unas armas, y de una corona estrellada comprendida entre el bastidor y la carrocería, relacionándose las citadas ruedas con la corona estrellada por una transmisión y con un instrumento emisor de sonidos, tales que, al ser empujado el vehículo para el desplazamiento por el suelo, determina el

giro de la corona, dando el efecto de eliminar obstáculos, y la emisión de unos sonidos que simulan los disparos de las citadas armas durante dicho desplazamiento. - - - - -

5. También se caracteriza la invención porque la transmisión entre las ruedas y la corona dentada es de tipo mecánico. - - - - -

10. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en alzado, por uno de sus flancos, del vehículo objeto de la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en perspectiva del mismo vehículo, en el que se representa un tripulante. - - - - -

15. El vehículo de referencia es una nave espacial equipada con medios para desplazamiento terrestre, de armamento ofensivo y de elementos de destrucción para despejar su recorrido. - - - - -

20. El citado vehículo se compone de un bastidor 1, de una carrocería superior 2 y de una corona estrellada 3, con capacidad para alojar unos tripulantes y contener unas armas automáticas. - - - - -

25. El bastidor 1 tiene planta circular y contorno 4 levemente troncocónico invertida en el presente ejemplo gráfico, apoyándose sobre unas ruedas 5 que, en este caso, hay una sola en la parte central. - - - - -

5. La carrocería 2 es asimismo circular, con contorno 6 levemente troncocónica, y forma un alojamiento central para unos tripulantes 7 situables en un asiento 8. Enfrente a dichos tripulantes, hay unos soportes 9 para unas armas automáticas 10 del tipo de unas ametralladoras, lanzallamas y similares. El contorno exterior de esta carrocería posee unos escudos protectores 11 en forma de figuras fantásticas de tipo horrorizante, y unos espacios 12 aptos para pegar adhesivos o similares. - - - - -

10. La corona estrellada 3 forma unas aspas salientes entre el bastidor 1 y la carrocería 2, y dichas aspas tienen bordes 13 a modo de cuchillas cortantes o percutantes.

15. El bastidor 1 contiene una transmisión preferentemente mecánica que relaciona la rueda 5 con la corona estrellada 3, y asimismo con un instrumento de percusión, no representados en las figuras. Dicha transmisión podría ser asimismo de tipo eléctrico. - - - - -

20. El funcionamiento de este juguete es como sigue. Asiéndolo el conjunto por la parte trasera correspondiente al asiento 8, se le imprime un empuje manual para el desplazamiento por el suelo, lo que implica el giro de la rueda 5, o de las diversas ruedas en su caso, determinándose por una parte el giro de la corona dentada, dando la impresión de eliminar todos los obstáculos que se hallen al paso y por otra parte, la emisión de unos sonidos a imitación de unos

25.

disparos de armas. - - - - -

El giro de la corona 3 se efectua en ambos sentidos, según sea el movimiento del vehículo hacia adelante o hacia atrás. La rueda o ruedas 5 tienen relieves pronunciados para un mayor agarre en el suelo. - - - - -

5.

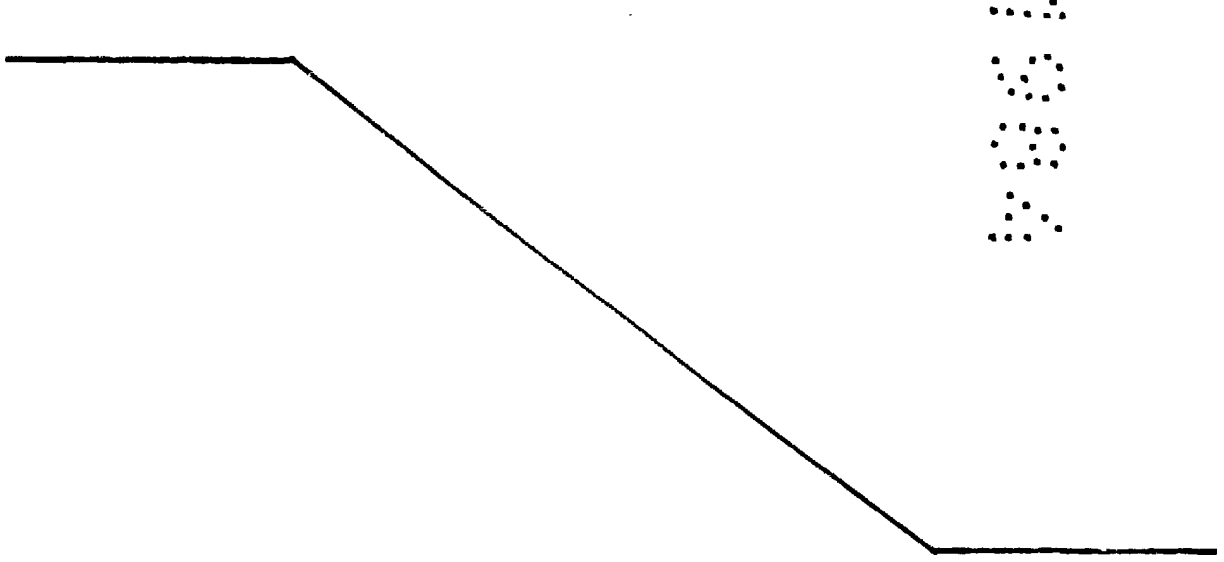
La superficie exterior del vehículo, además de los adhesivos eventualmente colocados, presenta relieves con coloridos estridentes para dar mayor espectacularidad y fiereza. - - - - -

10.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

15.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Vehículo espacial de juguete, caracterizado porque está constituido por un bastidor circular montado sobre una o más ruedas, de una carrocería superior de análogo contorno, provista de asientos para tripulantes sirvientes de unas armas, y de una corona comprendida entre el bastidor y la carrocería, relacionándose las citadas ruedas con la corona estrellada por una transmisión y con un instrumento emisor de sonidos, tales que, al ser empujado el

10. vehículo para su desplazamiento por el suelo, determina el giro de la corona, dando el efecto de eliminar obstáculos, y la emisión de unos sonidos que simulan los disparos de las mencionadas armas. - - - - -

15. 2.- Vehículo espacial de juguete, según la reivindicación 1, caracterizado porque la transmisión que relaciona las ruedas con la corona dentada, es de tipo mecánico. -

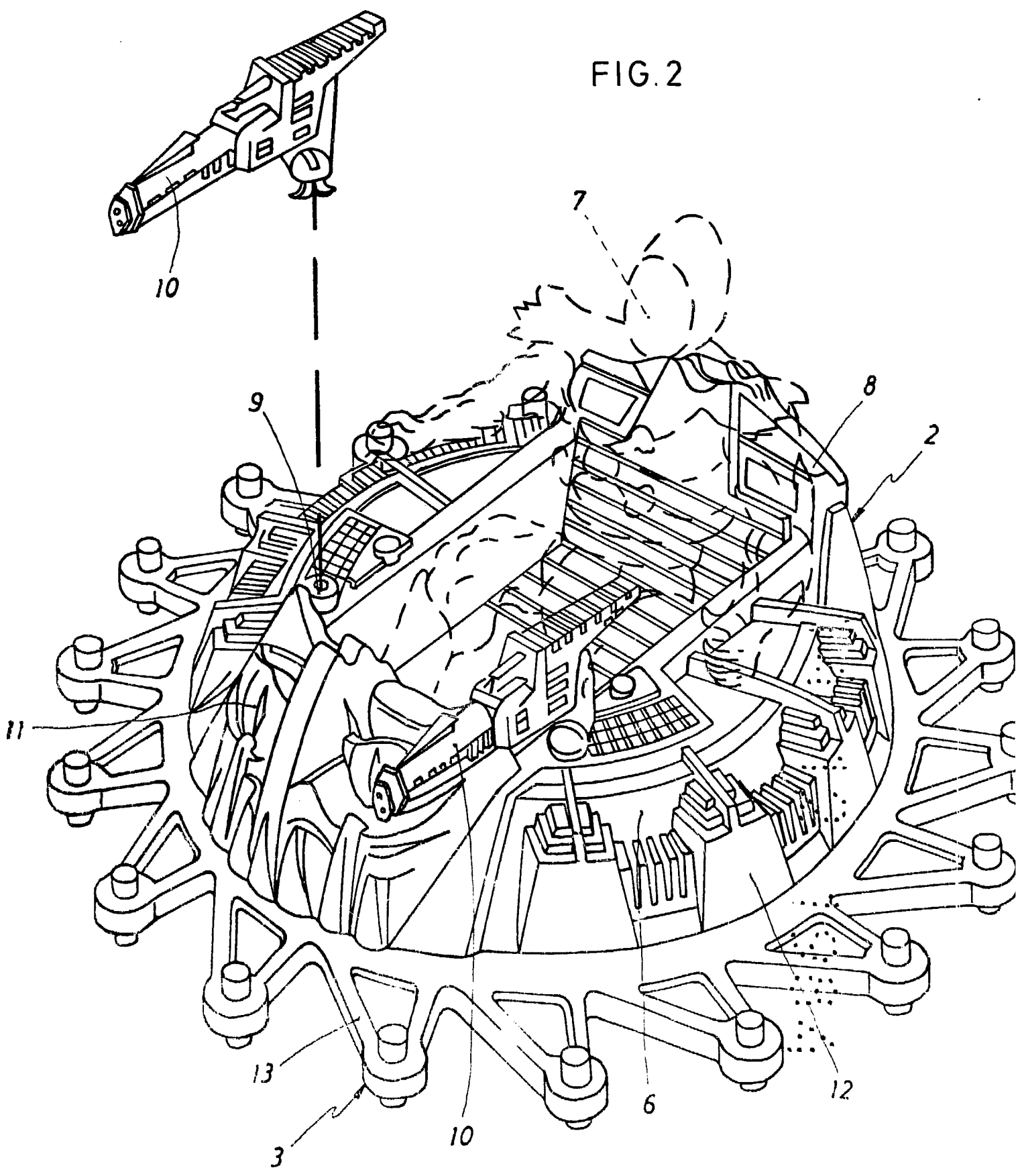
3.- "VEHICULO ESPACIAL DE JUGUETE". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.

MADRID 14 DIC. 1984
P. A. M. CURELL SUÑOL

[Handwritten signature]

FIG. 2



W. A. Corbell
W. A. CORBELL BOND
MADRID 14 DIC. 1984

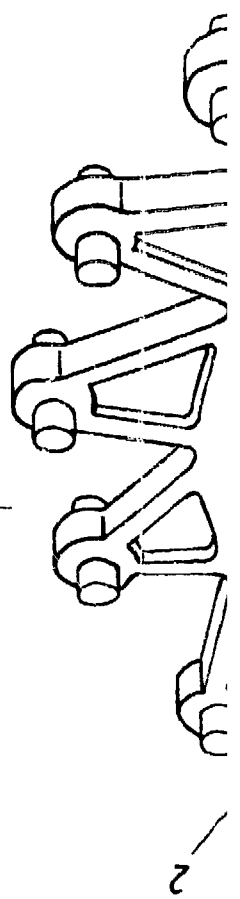
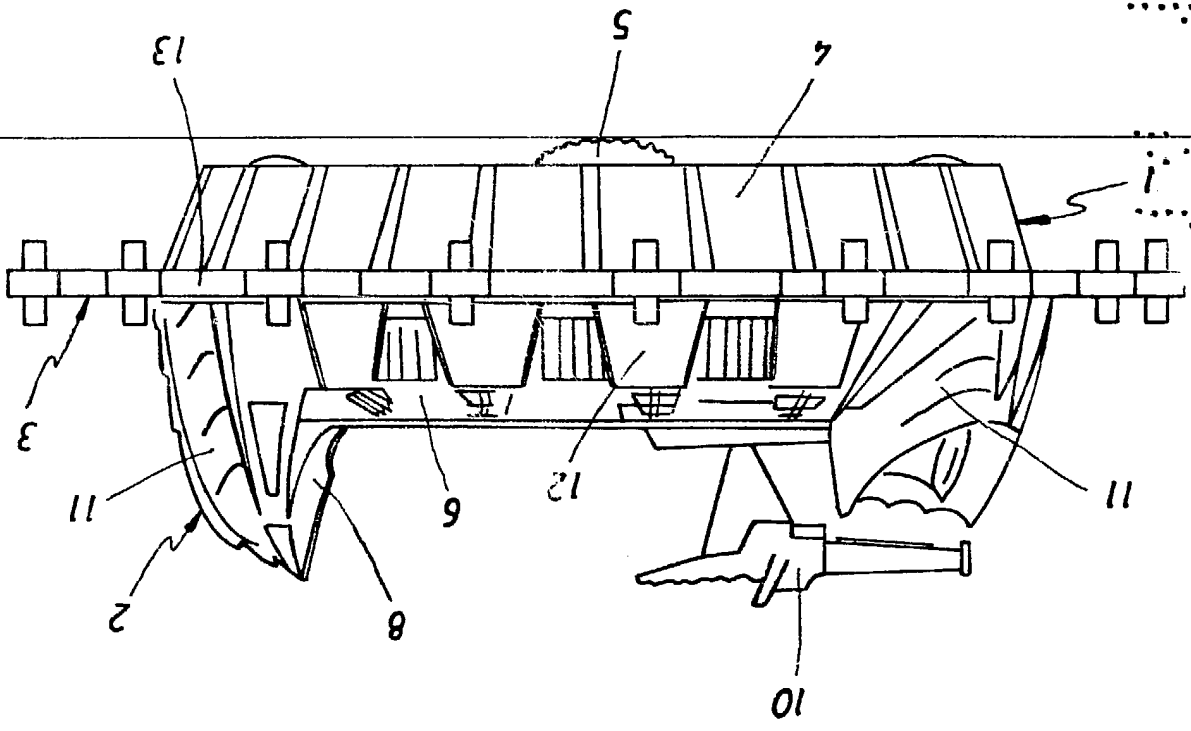


FIG. 1