

(19) ES (11) **25 16 59** (10) Y
 (21)
 (22) FECHA DE PRESENTACION
29 JUN 1980



ESPAÑA

1 OCT. 1980

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63 H 7/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"POSTILLON DE JUGUETE".

(71) SOLICITANTE (S)
CARLOS DIMNBIER, S.A.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avda. Real Monasterio de Santa Maria de Poblet, CUART DE POBLET (Valencia).-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES.-

25 JUN 1969
23
MEXICO
1122 672

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La presente memoria y los dibujos que la acompañan tienen la finalidad de describir las características constitutivas y el funcionamiento, gracias a las cuales puede considerarse este objeto como una aportación a la industria de juguetería, para mejorar los efectos recreativos de esta clase de juguetes.

Como es sabido, en juguetería se denomina postillón un armazón con ruedas, o una figura o cuerpo de cualquier forma, provisto de tales ruedas, que lleva unida una barra, más-til, o mango, por medio del cual el niño, generalmente de corta edad, se distrae empujando dicho mango y arrastrando el cuerpo sobre sus ruedas, o sólo las ruedas si no posee otra cosa. El juguete que vamos a describir es también de esta clase generalmente conocida, con el nombre de postillón, pero lleva incorporado un dispositivo que hace posible que el cuerpo del juguete, sea cualquiera la forma que adopte, trague unas bolas a medida que avanza y luego las lance al espacio por la parte superior, cosa que aporta indudablemente un nuevo elemento que mejora las propiedades recreativas de esta clase de juguetes.

Consiste en esencia el postillón de juguete a que nos venimos refiriendo en un cuerpo de cualquier forma, preferentemente imitando un animal, persona o cosa de carácter festivo y humorístico, al que va unida la barra o mango de empuje del postillón, poseyendo también dos ruedas solidarias de un eje. La parte anterior de la citada figura tiene un gran hueco central con su abertura desembocando por la parte ante-



mente unidas con tornillos u otro medio, formando un cuerpo hueco, al que va solidariamente unido con posibilidades de desmontarse una barra o mango -3-, llevando en la parte inferior -2-, unas relativamente grandes ruedas -4- dotadas de un bandaje de goma -5- para facilitar su adherencia al suelo. Tambien según este ejemplo hay un resalte inferior -6- que actua de patin de deslizamiento.

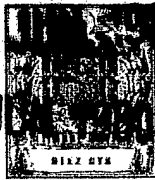
En la zona anterior de la figura de ballena mencionada, hay un gran hueco -7- que desemboca por la parte anterior -8- imitando la boca de la ballena, existiendo en dicho hueco una rampa -9-, frente a la boca de entrada de bolas -8- y un conducto cilíndrico y vertical -10- que desemboca por el orificio superior -11-.

Por dentro del mencionado gran hueco -7- pasa transversalmente el eje -12-, solidario de las ruedas -4-, cuyo eje posee dos palas cruzadas y flexibles -13-, situadas radialmente en puntos opuestos del eje, siendo tales palas de tal longitud que al girar impulsadas por su eje -12- y esta por sus ruedas -4- habran de tropezar en la boca inferior -14- del conducto tubular -10-.

En la figura 1, se muestra en perspectiva como actua el juguete: el niño lo toma por el mango -3- y lo va arrastrando por el suelo haciendo girar las ruedas -4-, buscando las bolas -15- desparramadas por el suelo y procurando hacerlas penetrar por la boca -8-. Cuando esto sucede una paleta -13- empuja hacia adentro una o dos bolas y como las paletas siguen girando, las bolas ascienden por la rampa -9-.

25 JUN 1980

23



5 hasta que la otra paleta sigue girando, se desprende del borde -14- debido a su flexibilidad y deja pasar la bola o las bolas al conducto -10-, del cual seran expulsadas violentamente hacia arriba (bola 15') cuando la paleta primera pase a tropezar con el borde -14- y luego recupere su forma, golpeando a las bolas.

Son variables las formas, materiales, tamaños, colorido y cualquier otro detalle secundario que no altere lo esencial que se especifica en las siguientes.





R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

5 1.- Postillón de juguete compuesto por un cuerpo imitando cualquier figura humorística, dotado del correspondiente mango de impulsión y de ruedas para su deslizamiento por el suelo, caracterizado porque en la zona anterior de la referida figura hay una gran oquedad, que desemboca por la parte anterior imitando la boca de la figura por la que penetraran unas bolas de que se compone el juguete mientras que, dentro de la referida oquedad hay un conducto vertical y cilíndrico, cuyo extremo superior desemboca en la parte superior de la figura, constituyendo la boca de salida y lanzamiento de las bolas, lo cual se realiza por medio de dos palas curvadas y flexibles, radialmente dispuestas en puntos opuestos del eje de las ruedas que atraviesa transversalmente la referida oquedad, siendo tales palas de una longitud tal que su extremo se ve obligado a tropezar en cada vuelta con el borde inferior interno del conducto cilíndrico vertical, de manera que las bolas son arrastradas hacia el interior por una paleta, ascendiendo por una adecuada rampa y luego son lanzadas hacia arriba saliendo por el orificio superior, cuando la otra paleta que se hallaba tensa, se desprende del borde en donde estaba retenida y golpea las bolas.

2.-"POSTILLON DE JUGUETE".

20 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-

24 JUN 1980

23 JUN



-7-

tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 25 JUN. 1980

Por autorización de la interesada.-

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.



25 JUN 1980
23 JUN 1980
BREV. 828

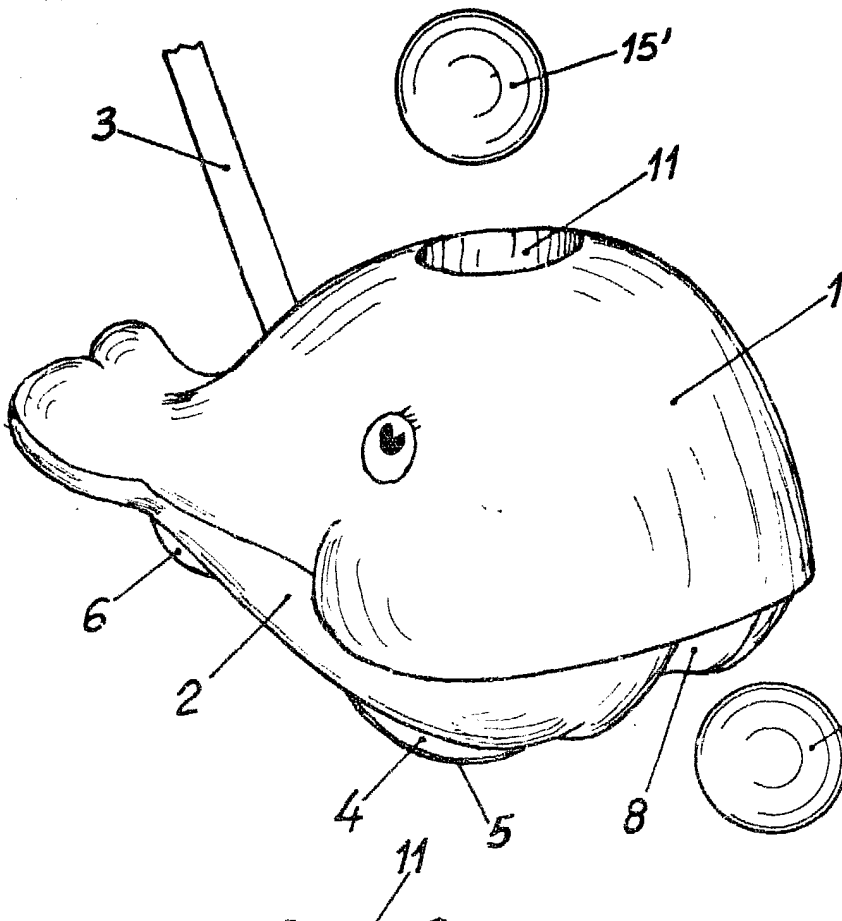


Fig. 1

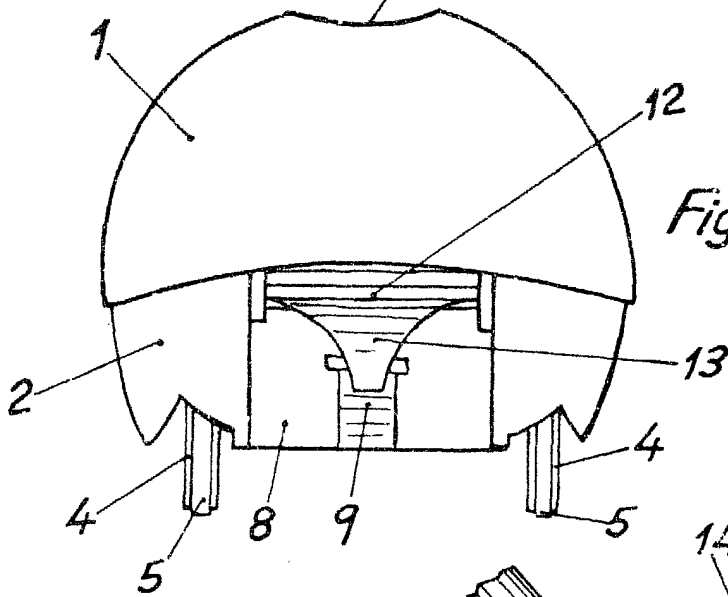


Fig. 2

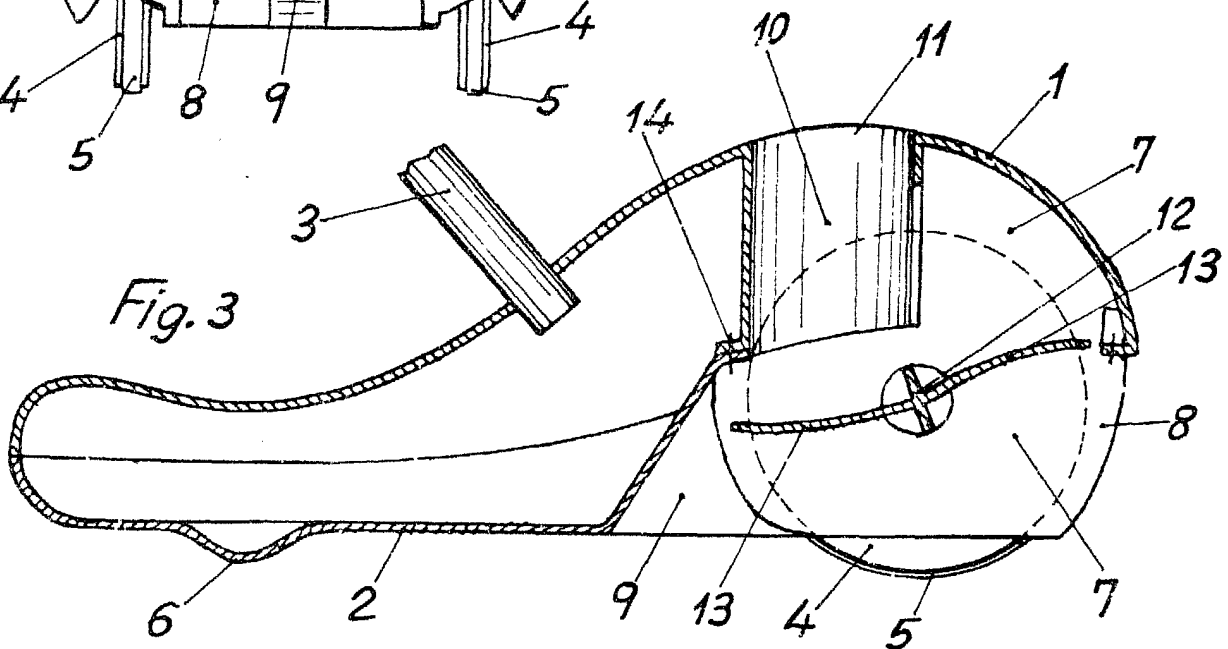


Fig. 3

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

Escala variable

MADRID 25 JUN. 1980