



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>249631</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			<b>26 Marzo 1.980</b>		

**MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1980**

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			<b>A63H 29/16</b>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	<b>"JUEGO IMPULSADO POR AIRE"</b>

71	SOLICITANTE (S)
	<b>LATEX, S.A.</b>

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	<b>GUADALAJARA.- Poligono El Balconcillo, parcela, 42.</b>

72	INVENTOR (ES)
	<b>El propio solicitante.</b>

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	<b>ANTONIO DOÑAQUE FRON.- Agente Oficial de la P.I.</b>

MEMORIA

El objeto del presente Modelo de Utilidad, consiste en que el medio de impulsión para que ande o corra un vehículo de juguete, llámese coche, barco u otro, es impulsado por medio del aire que expulsa un globo al desincharse, de manera que el vehículo correrá más ó menos en función de la salida del volumen de aire.

En el mundo del juguete ó mejor de los juguetes que andan ó corren, normalmente para impulsarlo se emplean mecanismos de cuerda, como es un cable que se enrolla y a medida que se desenvuelve en un engranaje funcionan automáticamente, aunque más modernamente ya existen más medios de impulsión, electrónicos, con mando a distancia u otros.

En el caso que se preconiza este medio de impulsión, que es más económico, que sepamos no ha sido utilizado en juguetería. En el ejemplo se ha dispuesto un globo corriente en el que por debajo de la parte trasera y a través de un hueco de la parte superior se pasa por debajo el cuello de un globo ya hinchado, cuyo cuello es enchufado en una boquilla situada en la parte trasera que semeja un tubo de escape y en cuya boquilla se ha dispuesto una lengüetilla para poder graduar la salida del aire del globo, que es el elemento impulsor, con más ó menos velocidad, que consecuentemente es la que determina que si se trata de un coche, como en el ejemplo que se expone a título enunciativo, corra más ó menos.

En el Plano que se acompaña, en la Figura I, se re-

30

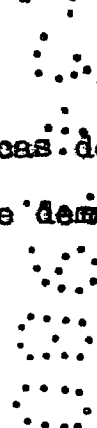
presenta el globo deshinchado y aplicado a un coche de carreras de juguete, en el que incluso para darle más representatividad existe un piloto detrás del agujero por donde pasa el cuello del globo. Como puede verse el cuello unido a una boquilla trasera figura que es el tubo de escape de dicho coche.

35

En la Figura II se representa ese mismo coche con el globo hinchado, de modo que este globo a medida que se deshincha es el que impulsa el movimiento del coche, que por el mismo procedimiento, lo mismo puede ser un barco u otro, de modo general cualquier juguete que se desee que ande por sí solo.

40

Descritas suficientemente las características de esta invención, los puntos nuevos por los que se demanda protección consisten en las siguientes



REIVINDICACIONES

45 1ª.- "Juguete impulsado por aire", caracterizado  
 porque este es el de un globo aplicado a un juguete es  
 el que le hace andar este juguete, que puede ser un co-  
 che ó un barco; comprende en la parte posterior una be-  
 50 quilla en la que se aplica el cuello del globo, dispues-  
 to de forma disimulada, como en el ejemplo, que es un co-  
 che, en el que dentro de un agujero de la parte superior  
 por debajo del mismo el cuello es enchufado en una ~~heani-~~  
 55 lla que simula el tubo de escape, de forma que el globo  
 hinchado al deshincharse produce la impulsión del vehícu-  
 lo, a más ó menos velocidad, según se disponga por medio  
 de una lenguetilla en dicho tubo, que gradúa la salida del  
 volumen de aire, en función de la cual, para más velocidad  
 ó para que el coche corra más, solo se precisa graduar  
 60 por la lenguetilla el volumen de salida, a mayor salida de  
 aire mayor será la impulsión o velocidad a que correrá  
 el vehículo.

2ª.- "JUGUETE IMPULSADO POR AIRE".

La presente Memoria, consta de TRES HOJAS mecano-  
 grafiadas a doble espacio, por una sola cara, de SESENTA  
 Y DOS LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS para su mejor compren-  
 sión.

Madrid, 26 de Marzo de 1980,

P.A.



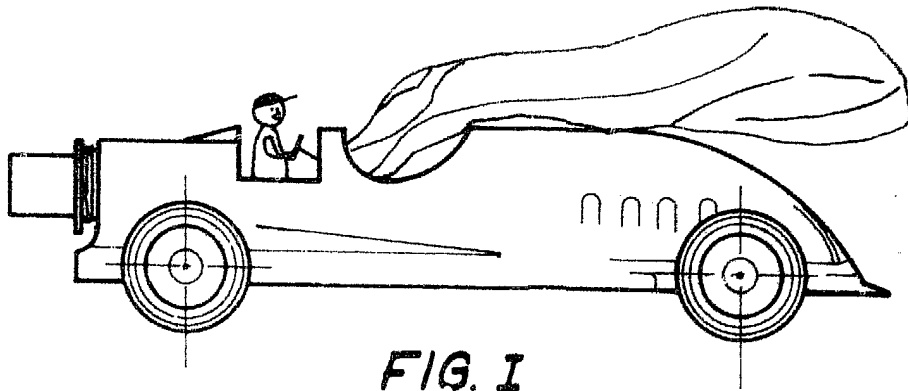


FIG. I

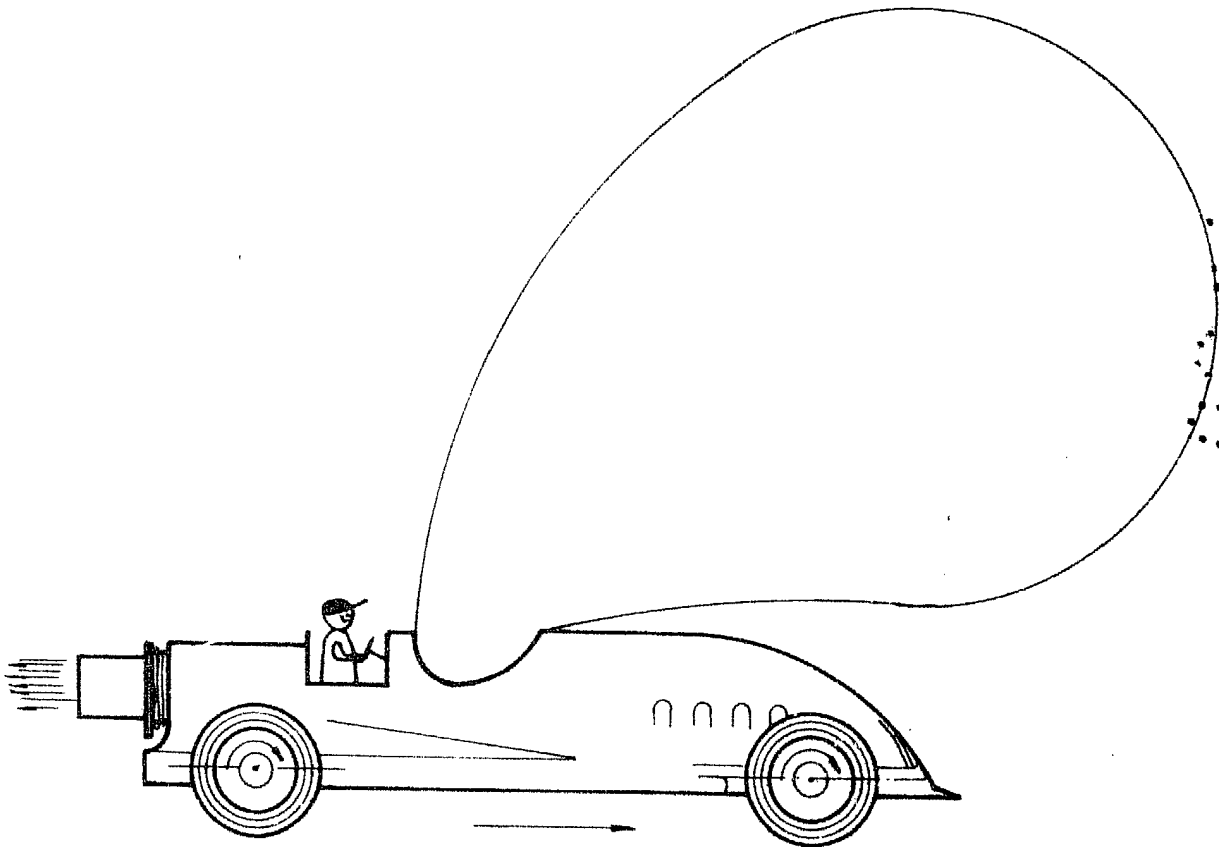


FIG. II

Escala variable  
Madrid.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. S.', located below the text 'Escala variable Madrid.'