

322965

8 FEB



322965

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don TOMAS SALES ALADESA, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle Duquesa de Orleans nº 14, por .
" PERFECCIONAMIENTOS EN LOS JUGUETES MOVILES DIRIGIDOS A DISTANCIA "

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de unos perfeccionamientos en los juguetes móviles dirigidos a distancia.

§ El primer perfeccionamiento se caracteriza porqué las ruedas delanteras tractoras y directrices están accionadas por motores independientes. El giro del vehículo se produce en uno u otro sentido por inmovilización de una de las ruedas delanteras. En el caso en que se quiera girar el vehículo a la derecha ,
10 se parará el motor de la rueda del lado derecho dejando el motor del lado izquierdo en marcha.

El segundo perfeccionamiento se caracteriza porqué las ruedas posteriores son fijas y no hacen contacto con el suelo y entre las mismas se dispone un soporte con una ruedecita loca que se apoya en el suelo. El mando por radio se efectúa a través de un aparato emisor portátil que lleva los pulsadores de paro y puesta en marcha de los motores vinculados a las ruedas directrices y delanteras.
15



En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se re -
20 presenta un caso de realización práctica de los perfecciona-
mientos en los juguetes móviles dirigidos a distancia, obje-
to de la presente Patente de Invención.

La fig. 1, representa la vista en planta del caso de un
vehículo de cuatro ruedas, viéndose en la fig. 2, un alzado
25 lateral. La fig. 3, muestra el mando simplificado.

Siguiendo los dibujos, se advierte la carrocería -1- del
vehículo que presenta las dos ruedas posteriores fijas -2-
que no tocan el suelo y entre las cuales se dispone una rue-
decita loca -3- de tamaño menor que las -2- y montada en un
30 brazo acodado -4-. Las ruedas delanteras tractoras -5- y -6-
son a la vez directrices, llevando montados sendos motores
-7- y -8-, de eje rotativo coaxial con el eje de la rueda.
A partir del tablero o cofret de mando -9- y actuando en el
pulsador correspondiente -10- u -11- se determina el paro
35 de uno u de otro de los motores. Al parar un motor, por ejem-
plo el -7-, y seguir funcionando el de la otra rueda, se pro-
duce el giro de la rueda -6- que se orienta oblicuamente -6'-
y hace girar el vehículo en un sentido. Si el motor que se
para es el -8- se produce el paro de la rueda -6- y el giro
40 de la -5- y por tanto del vehículo. Así, pues, el paro del
motor de la derecha supone el giro hacia la izquierda del ve-
hículo y viceversa.

Se fabricarán los perfeccionamientos reivindicados con los
materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo
variar su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles
45 no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica:

- 1º Perfeccionamientos en los juguetes móviles dirigidos a dis-
tancia, caracterizados porqué las ruedas delanteras tractoras



y directrices están accionadas por motores independientes.

50 El giro del vehículo se produce en uno u otro sentido por inmovilización de una de las ruedas delanteras. En el caso que se quiera girar el vehículo a la derecha, se parará el motor de la rueda del lado derecho, dejando el motor del lado izquierdo en marcha.

55 2ª.- Perfeccionamientos en los juguetes móviles dirigidos a distancia, según reivindicación 1ª, caracterizados porqué las ruedas posteriores son fijas y no hacen contacto con el suelo y entre las mismas se dispone un soporte con una rueda loca que se apoya en el suelo. El mando por radio se

60 efectúa a través de un aparato emisor portátil que lleva los pulsadores de paro y puesta en marcha de los motores vinculados a las ruedas directrices delanteras.

3ª.- Perfeccionamientos en los juguetes móviles dirigidos a

64 distancia.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas de una sola cara.

Barcelona, 8 de Febrero de 1.966.

P. A.

M. LLORT

p. p.

Firmado: J. A. Hamon

322965

DON ARTURO SALES ALADESA.

HOJA UNICA.

322965

3 FEB



FIG. 1

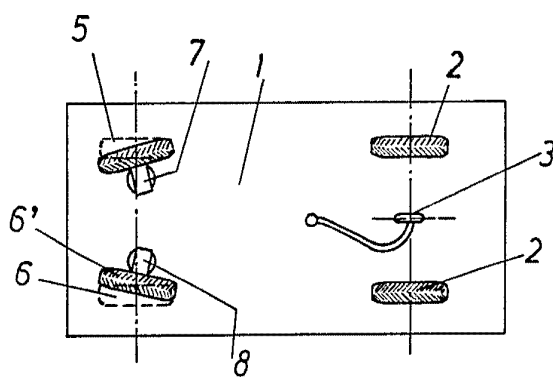


FIG. 2

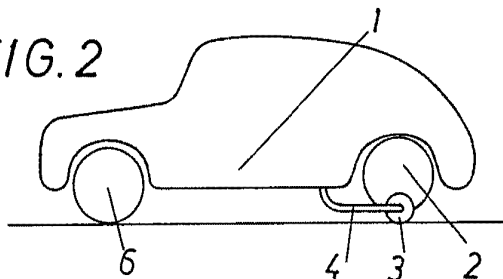
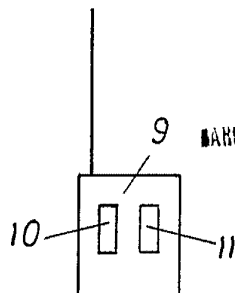


FIG. 3



BARCELONA

M. LLIBERT
P. P.

Firmado: J. A. JAMES

ESCALA VARIABLE.