



10	ES	11	NUMERO	10	A 1
		21	458306		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

PATENTE DE INVENCION

30 PRIORIDADES:		
51 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B66B	62 PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
64 TITULO DE LA INVENCION "Sistema mecánico para accionar un selector de impulsos de ascensor".		
71 SOLICITANTE (S) MAS GOBERNA & MOSSO ING., S.L.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, c/ Pamplona 95-97		
72 INVENTOR (ES) D. José Oriol MOSSO PETIT		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES FERRER, Ag.Of. Prop. Ind. Barcelona, c/ Provenza 304.		

PATENTE DE INVENCIÓN

Por: "Sistema mecánico para accionar un selector de impulsos de ascensor"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En los ascensores, montacargas y aparatos elevadores similares, las paradas a distintos niveles se controla por varios sistemas siendo uno de ellos el de impulsos eléctricos. El sistema que presenta la presente Patente de Invención, es un procedimiento mecánico
10 mucho más sencillo y seguro que el eléctrico; resultando por tanto original, simple y eficaz.

 Se caracteriza el sistema mecánico para accionar el selector de impulsos de elevadores que nos ocupa, por estar constituido por una rueda que a modo
15 de polea de apoyo sostiene un hilo (cable o similar) unido al ascensor con su correspondiente contrapeso, o resorte tensor, portador de unas bolas separadas a distancias adecuadas de acuerdo con lo pasos que se pretende dar a una segunda rueda solidaria del selector de im-

pulsos, la cual presenta una periferia dentada con concavidades entre dientes a propósito para que al presentarse tangentes y enclavadas ambas ruedas, la bola que corresponda pasar empuja la pared lateral de la concavidad y la arrastre con ella hasta liberarse de tal concavidad al haber sobrepasado la zona de tangencia, dando con ello el selector de impulsos el paso deseado.

A fin de conseguir el objeto pretendido, los dientes de la rueda deberán poseer una ranura longitudinal para el paso del cable, y la rueda portadora del selector de impulsos deberá disponer de un mecanismo de retención para evitar su giro loco.

La hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria presenta a título de ejemplo no limitativo el sistema objeto de la presente patente de invención. En ella la Fig.1 es una vista de la rueda portadora del selector de impulsos contactando con la polea que se ve parcialmente. La Fig.2 es una sección diametral de la zona tengencial, (parcial).

Las propias figuras son suficientemente explicativas del objeto reivindicado y en ellas puede apreciarse la rueda de polea 1 portadora del cable 2 de bolas 3, que actúa sobre una rueda dentada 4 selectora de impulsos del ascensor, con concavidades 5 para permitir el engarce correcto de la bola y con ello provocar un paso de la rueda 5.

En la ejecución práctica del objeto de la presente patente de invención podrán variar cuantos detalles

constructivos y configurativos no efecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

5 1º.- Sistema mecánico para accionar el selector de impulsos de ascensores, caracterizado por estar constituido por una rueda que a modo de polea de apoyo sostiene un hilo (cable o similar) unido al ascensor con correspondiente contrapeso o tensor, portador de unas 10 bolas separadas a distancias adecuadas de acuerdo con los pasos que se pretende dar a una segunda rueda solidaria del selector de impulsos, la cual presenta una periferia dentada con concavidades entre dientes a propósito para que al presentarse tangentes y enclavadas ambas ruedas; la bola que corresponde pasar empuje la pared lateral de 15 la concavidad y la arrastre con ella hasta liberarse de tal concavidad al haber sobrepasado la zona de tangencia, dando con ello el selector de impulsos un paso.

20 2º.- Sistema mecánico para accionar el selector de impulsos de ascensores según 1), caracterizado porque los dientes de la rueda deberán poseer una ranura longitudinal para el paso del cable, y la rueda portadora del selector de impulsos deberá disponer de un mecanismo de retención según técnica para evitar su giro loco.

25 3º.- SISTEMA MECANICO PARA ACCIONAR EL SELECTOR DE IMPULSOS DE ASCENSORES.



Consta la presente Memoria de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 29 de Abril de 1977

5

Mas, Goberna y Mosso Ing. S.L.
p.a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

p. p.


Fdo. Pedro Sugrañes Ferrer



