

4:12:75



22 N

197755

MODELO DE UTILIDAD

Ref.- 2/9/73

Memoria Descriptiva

sobre:

PISADERA ELECTROMECHANICA PARA ASCENSORES.

Solicitante: D. ANTONIO ROBLES ALBADALEJO, de nacionalidad española,
residente en Pintor Joaquin nº 3, MURCIA.

El presente Modelo de Utilidad está relacionado con ascensores y especialmente con una pisadera electromecánica para ascensores, con la que se logra aumentar la seguridad contra accidentes en dichos medios de elevación.

5.

La pisadera electromecánica objeto de la presente invención está destinada a instalarse substituyendo a la pi-



sadera fija provista en cada ascensor.

5. Dicha pisadera está provista de una serie de contactos por los que pasa la serie de puertas o la serie del interruptor-contacto general, con lo que al ponerse el ascensor en marcha si se pisa o toca cualquier obtáculo sobre la pisadera el ascensor no arranca hasta quitar dicho obtáculo, parándose asimismo el ascensor si este está en funcionamiento y por cualquier causa se actúa sobre dicha pisadera.

10. Con la pisadera electromecánica objeto del presente modelo de utilidad se pueden evitar practicamente todos los accidentes que se vienen produciendo debidos a la pisadera fija, es decir cuando se cae sobre el frente y si es arrastrado por dicha pisadera fija.

15. Las ventajas y detalles del presente modelo de utilidad se apreciaran con mayor claridad en la descripción detallada que de un ejemplo de realización se hace con referencia al plano adjunto en el cual:

La figura 1, es una vista seccionada parcialmente de la pisadera objeto de la invención y

20. La figura 2, es una sección por la línea de corte II-II de la figura 1.

25. Con referencia a dichas figuras, la pisadera electromecánica objeto de la invención está constituida por un bastidor soporte 1 formado por un perfil en U, que se encuentra cubierto por su parte superior y por uno de sus laterales de mayores dimensiones mediante un angular de perfil en L, 2, que presenta el extremo de su rama de mayor longitud ligeramente doblada hacia el interior.

30. Los perfiles 1 y 2, están acoplados entre sí mediante pares de pernos 3, que emergen de la cara interior de menor longitud del perfil 2, y que se alojan en forma desli-

197755

- 3 -



zable con interposición de muelles 4, en correspondientes pares de taladros 5 practicados en la cara superior del perfil 1.

5. Para guiar el movimiento relativo entre ambos perfiles y evitar el cabecero del perfil 2, el perfil 1, presenta una patilla 6 provista de una ranura 7 en la que se aloja en forma deslizable un perno de guía 8 fijo al perfil 2, estando a su vez guiada dicha patilla 6 mediante una abrazadera 9 fija al perfil 2.

10. El perfil 1 presenta fijado por la parte inferior de su cara superior un interruptor 10 cuyo organo 11 que acciona al contacto móvil emerge superiormente quedando alojado en el espacio limitado entre ambos perfiles.

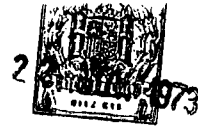
15. En el ejemplo representado dicho interruptor 10 es de los del tipo de bola aunque como es natural, podría ser de cualquier otro tipo que cumpliera la misma función.

20. Asimismo, en el ejemplo representado únicamente se ha dibujado un lateral de la pisadera, debiéndose entender que en el otro lateral presenta los mismos elementos organizados en idéntica forma.

- N O T A -

25. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones y detalles en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: PISADERA ELECTROMECHANICA PARA ASCENSORES; caracterizándose por lo siguiente:

30.



5. 1. - Pisadera electromecánica para ascensores, caracterizada porque está constituida por un bastidor soporte formado por un perfil en U invertido sobre el cual se encuentra superior y lateralmente dispuesto un perfil en L, asimismo invertido, estando acoplados entre sí mediante pares de pernos que emergen de la cara interior de menor longitud del perfil en L y que se alojan en forma deslizable con interposición de respectivos muelles en correspondientes pares de tachadores practicados en la cara enfrentada del bastidor soporte, encontrándose fijado por la parte posterior de dicha cara en cada una de sus zonas laterales un interruptor cuyo órgano de accionamiento queda alojado en el espacio delimitado entre ambos perfiles.

15. 2. - Pisadera electromecánica, según la reivindicación 1, caracterizada porque el bastidor soporte presenta en su lateral cubierto sendas patillas ranuradas en las que se alojan en forma deslizable respectivos pernos de guía fijos al perfil en L, estando a su vez guiadas dichas patillas mediante respectivas abrazaderas fijadas a dicho perfil en L.

20. 3. - Pisadera electromecánica para ascensores, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 NOV. 1973

ANTONIO ROBLES ALBADALEJO.

A. GOMEZ ACEDO Y SUEY
p. Firmado: L. Gola Fernández



ESCALA VARIABLE

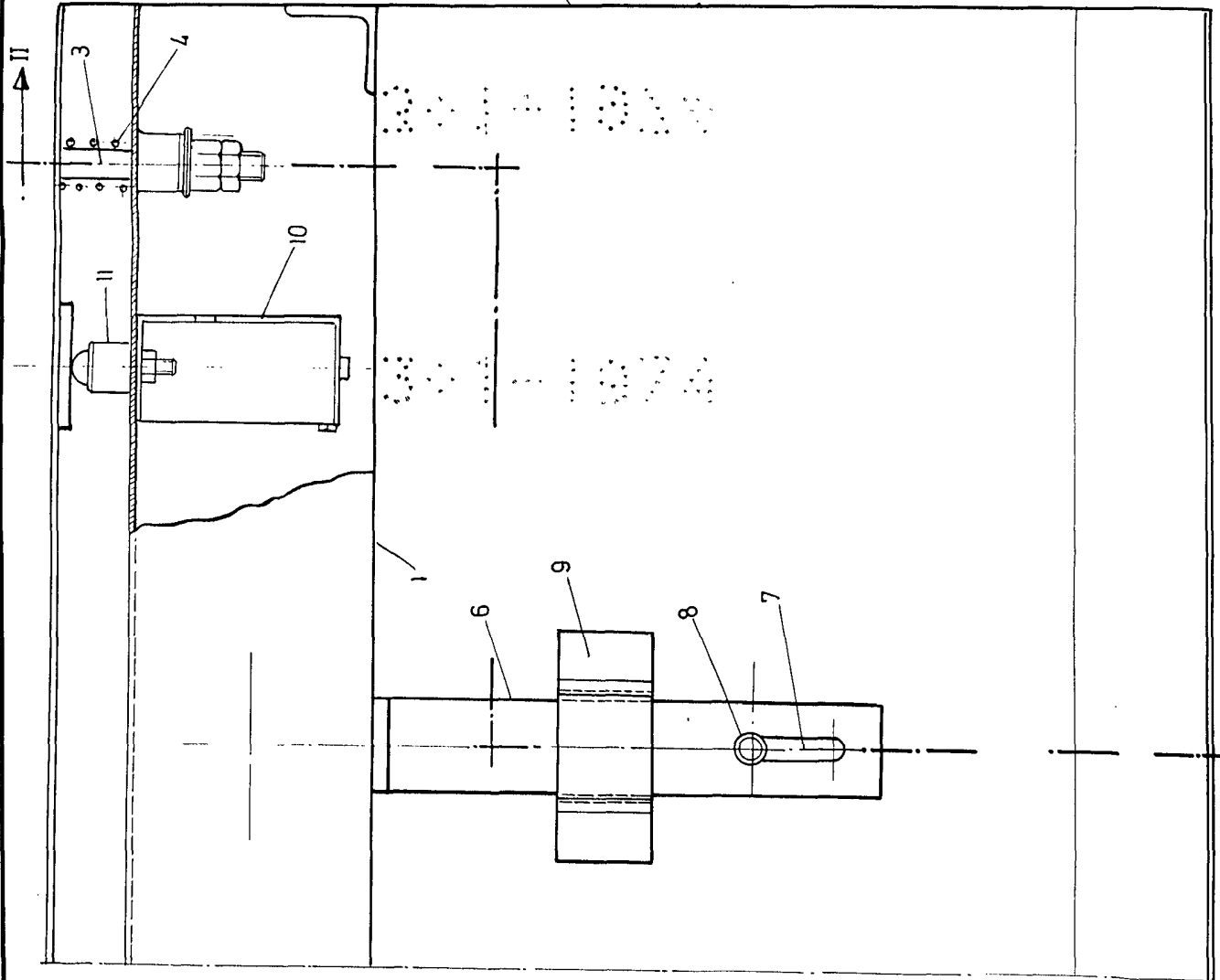


FIG.1

ESCALA VARIABLE.

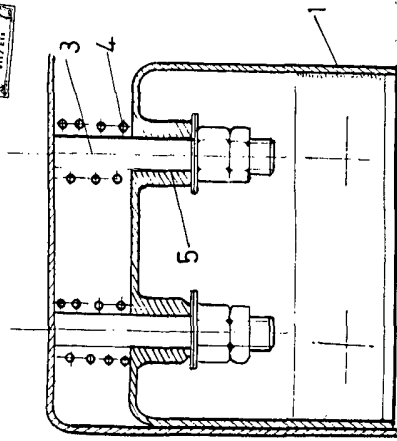


FIG.2

Madrid
 P.º Firmado: L. Gasta Fernández
[Signature]