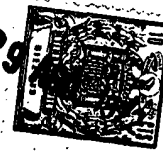


8-2-74

180315

29



MODELO DE UTILIDAD

Memoria Descriptiva

sobre:

EQUIPO DE SOCORRO PARA ASCENSORES

Solicitante

ELECTRO MERCANTIL INDUSTRIAL, S.A. (EMISA),
entidad española, residente en C/ Victoria nº 2,
MADRID.

El presente modelo de utilidad esta
relacionado con equipos de socorro y especialmente
con un equipo de socorro para su utilización en ascen-
sores.

5.

En los reglamentos actuales, se



orienta la instalación de los ascensores para que funcionen por patio cerrado, por lo cual cuando falta la corriente las personas que van en el ascensor se quedan a oscuras. En este caso es muy de desear que el ocupante del ascensor no se que a oscuras y al mismo tiempo pueda efectuar una llamada de urgencia para que el portero o la persona responsable del edificio pueda atenderla.

Con el equipo objeto del presente modelo de utilidad se logran ambas cosas, ya que una vez instalado en el ascensor, al irse la corriente se enciende una lampara que permitira evitar posibles accidentes, por nerviosismo de las personas encerradas, dando lugar a tomar las decisiones oportunas para sacar a las personas encerradas.

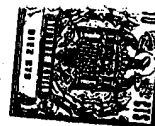
Asimismo es posible mediante el oportuno pulsador dispuesto en el interior del ascensor hacer sonar una alarma instalada en el lugar elegido.

Dicho equipo esta constituido esencialmente por una bateria puesta en regimen de flotación a traves de un rectificado desde el suministro al ascensor, alimentando dicha bateria a la combinación en paralelo de una lampara y un timbre de alarma puesto en serie con un interruptor, siendo efectuada dicha alimentación de forma automatica cuando falta la corriente de suministro al ascensor por un contacto de un relé, energizado por dicha corriente de suministro. La lampara y el interruptor estan localizadas en la cabina del ascensor, mientras que el timbre de alarma se dispone en un lugar previamente determinado, preferiblemente fuera de dicha cabina.

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 refe-



180315



rencia al plano adjunto en cuya figura se representa un esquema del equipo objeto de la invención.

5. Con referencia a dicha figura el equipo de socorro para ascensores comprende una batería 1 puesta en carga en regimen de flotación a través de un rectificador 2 desde el suministro al ascensor. En el circuito de alimentación de la batería se encuentra la combinación en paralelo de una lámpara 3 y un timbre de alarma 4, el cual esta en serie con un interruptor o pulsador 5. La alimentación a dicha combinación en paralelo se efectúa de forma automática al faltar la corriente de suministro al ascensor, mediante el contacto de un relé 6 cuya bobina esta directamente conectada a dicho suministro de corriente.

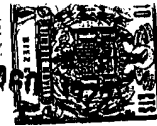
10. Los elementos componentes de este equipo de socorro, batería, rectificador, mecanismo de conexión automática de la batería, etc. Se pueden reunir en un conjunto muy compacto y plano que puede instalarse por ejemplo en plafones superiores de iluminación sin que se vea, o en cualquier otro lugar conveniente que evite un efecto antiestético en la cabina del ascensor.

15. El pulsador o interruptor 5 va instalado en el mismo cuadro de maniobra del ascensor, pudiendo coincidir con el botón de alarma ordinario.

- N O T A -

20. 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 o mejoras de realización en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se so-

30.



licita un Modelo de Utilidad por 20 años, en España, sobre:
EQUIPO DE SOCORRO PARA ASCENSORES; caracterizándose por lo
siguiente:

5. 1.- Equipo de socorro para ascensores, caracte-
rizado porque está constituido por una batería, puesta en car-
ga en regimen de flotación a través de un rectificador desde
el suministro al ascensor, alimentando dicha batería a la com-
binación en paralelo de una lámpara y un timbre puesto en se-
rie con un interruptor, siendo efectuada dicha alimentación
10. de forma automática cuando falta la corriente de suministro
al ascensor por un contacto de un relé, energizado por dicha
corriente de suministro, estando localizada dicha lampara y
el interruptor en la cabina del ascensor y el timbre en un
15. lugar previamente determinado preferiblemente fuera de dicha
cabina.

2.- Equipo de socorro para ascensores, tal y
como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria
e ilustrado en los dibujos adjuntos.

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

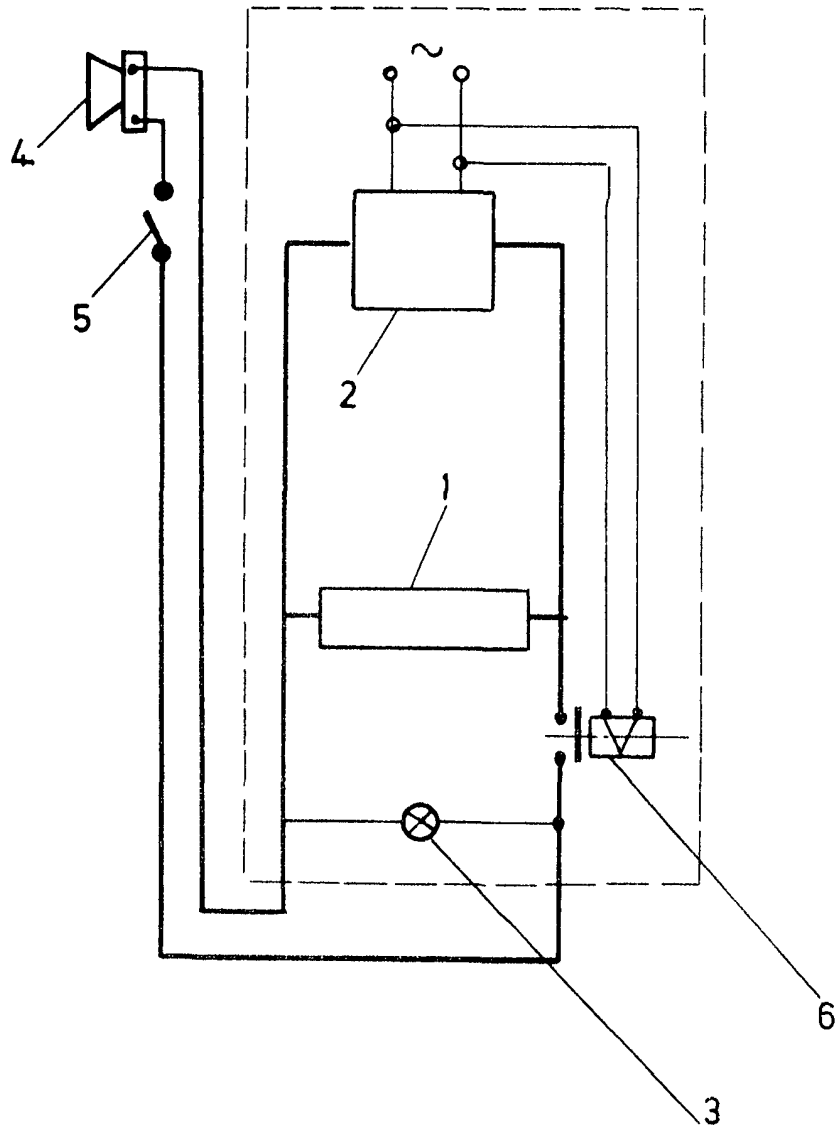
Madrid, 29 ABO. 1972

ELECTRO MERCANTIL INDUSTRIAL, S.A. (EMISA)

J. GOMEZ ACEBO Y MODET
P. P. Firmados L. Goeta Ferañades



ESCALA
VARIABLE



ESCALA VARIABLE.

29 AGO. 1972

COMPTON AGES V

Compton