





10 ración a numerosos aparatos eléctricos. Hasta la fecha, estas  
cajas de elevadores-reductores tenían que adoptar formas esté-  
ticas peculiares para que en el mercado se distinguieran los ele-  
vadores de unos y otros fabricantes, encareciéndose, naturalmente,  
el costo de la caja, generalmente de baquelita, puesto que no  
podía acudirse a una fabricación standard ante el deseo de dife-  
15 renciar los fabricantes los aparatos de su fabricación.

Otra circunstancia que se daba ahora en los elevado-  
res-reductores, estribaba en el hecho de que la marca del fa-  
bricante había de colocarse en una pequeña zona lisa difícilmen-  
te notada, hasta el punto de ser muchos los aparatos cuya marca  
era apenas reconocible, por la naturaleza oscura de la baquelita.  
20

Con el fin de resolver estos pequeños, pero hasta  
cierto punto, importantes inconvenientes, se ha ideado una nueva  
estructura para las cajas de los citados aparatos, mediante la  
cual los fabricantes pueden comprar un mismo tipo de caja standard  
25 que por su naturaleza ha de resultar mucho más económica que  
si se tratara de moldes propios y de una fabricación propia, y  
con la cual consiguen una perfecta y total diferenciación frente  
a los demás competidores, porque pueden incorporar una lámina  
que queda totalmente protegida, provista de las Marcas, direccio-  
nes y demás signos distintivos, con una visualidad perfecta.  
30

Para mejor comprensión de las características que posee  
esta nueva caja, se acompaña una lámina de dibujos en la que se  
ofrece un caso práctico de realización de aquella, con la natural  
advertencia de que esta aportación se hace a título de ejemplo,  
35 y por ello deberá ser ampliamente considerada.

En la hoja de dibujos la fig: 1ª constituye una vista  
en perspectiva de una caja de elevador-reductor, y en la fig. 2ª  
se muestra aquella en sección A-B de la figura anterior.



Refiriéndonos a las precitadas figuras, hemos señalado  
40 con -1- a la caja del elevador-reductor, cuya forma exterior podrá  
ser variable y sin trascendencia alguna en las características  
que posteriormente se detallan. En la expresada caja hemos seña-  
lado con -2- a la pared frontal, ligeramente adentrada con rela-  
ción al contorno del marco que configuran las paredes superior,  
45 laterales y base de la caja. En esta pared frontal se abren  
las ventanas normales y corrientes para la disposición de la pla-  
ca de lectura del voltímetro y paso de la llave del mismo, seña-  
lada con -6- la ventana que da paso a la llave.

Sobre la pared frontal -2- y con las mismas dimensiones  
50 que está, se dispondrá una lámina de papel litografiada -4-, que  
contendrá la Marca y demás leyendas que cada fabricante de ele-  
vadores-reductores desee colocar, para diferenciar sus fabrica-  
dos de los restantes que existan en el mercado. Naturalmente,  
esta lámina de papel litografiada ofrecerá los orificios que per-  
mitan el paso a través de las ventanas que ofrece la pared fron-  
55 tal -2-.

Con el fin natural de preservar la integridad de la  
hoja litografiada -4-, se dispone sobre ésta una placa de mate-  
rial plástico transparente y resistente -5-, que encaja a la per-  
60 fección sobre la pared frontal -2-. La sujeción de la placa trans-  
parente sobre la lámina litografiada podrá hacerse por simple en-  
cajamiento en el marco, o por cualquier otro medio. En el ejemplo  
gráfico, y a título de ejemplo, la placa transparente, está pro-  
vista de unos mechones -3-, que atraviesan por unos pequeños ori-  
65 ficios a la precitada pared frontal -2-, y los cuales son rema-  
chados térmicamente para impedir su escape.

Con esta disposición se ha conseguido que de forma pro-  
tegida y claramente visible, cada fabricante posea unos elemen-  
tos de diferenciación en los elevadores-reductores de su fabri-



70 cación, usando una misma caja de tipo standard cuyo precio de adquisición ha de ser siempre muy inferior al que supondría la fabricación de una caja especial para cada fabricante, a fin de diferenciarse en el mercado.

75 Suficientemente descrita la estructura y ventajas de esta nueva caja para elevadores-reductores, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de las cajas, así como la naturaleza de las inscripciones, colorido y demás circunstancias distintivas que concurren en las hojas litografiadas que se adosen sobre la  
80 pared frontal de la caja, siempre y cuando estas circunstancias no afecten a la esencialidad del objeto reivindicado en la siguiente

N O T A  
= = = =

85 Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1º.-Nueva estructura para cajas de elevadores-reductores, caracterizada porque sobre la pared frontal de la caja, se dispone una lámina litografiada de iguales proporciones que la expresada pared, con los orificios naturales para ser atravesados por los resaltes de aquella pared constitutivos de las  
90 ventanas de lectura del voltímetro y para el paso del mando de regulación, y cuya lámina litografiada contendrá la marca y demás elementos distintivos del fabricante, quedando protegida por una placa de material transparente y resistente que tendrá las mismas proporciones que la lámina y la pared frontal y cuya placa  
95 dispondrá de los medios apropiados para quedar fijamente sujeta a fin de impedir su separación como tal protección. Y

100 2º.-"NUEVA ESTRUCTURA PARA CAJAS DE ELEVADORES-REDUCTORES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor

1043762

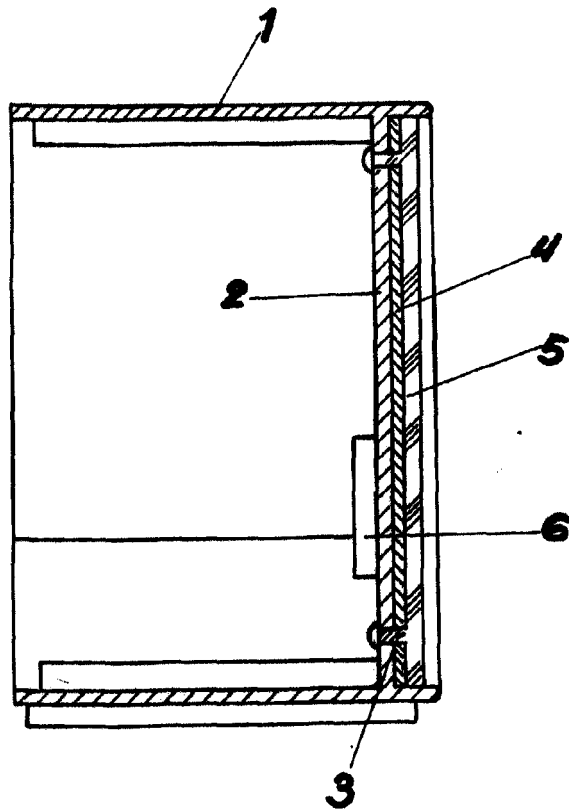
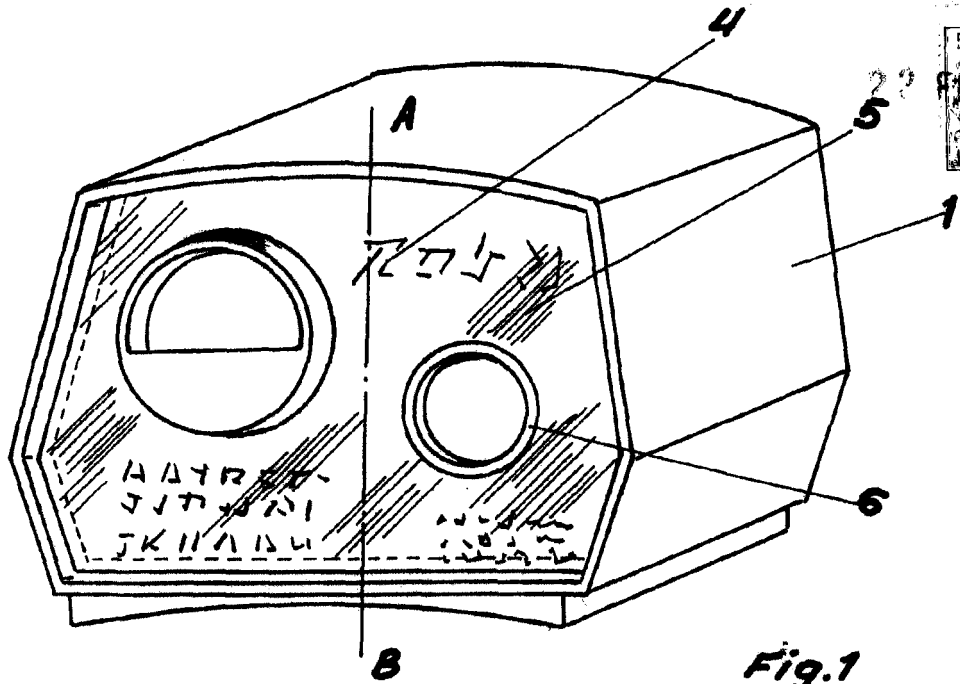


comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 103 líneas.

Valencia, 10 de Febrero 1964

Por autorización de los interesados.



104376

Escala variable  
Valencia, Enero 1964  
P.A.

*Juan López*