



10

183149

H 01 F

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D.MIGUEL POVEDA OLIVA

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA.- Cardenal Benlloch, 93

Objeto: "CAJA PARA ELEVADOR-REDUCTOR, PERFECCIONADO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad y en esta Memoria, con la ayuda del plano adjunto, se reseñan las circunstancias que caracterizan una nueva caja para aparatos elevadores-reductores, perfeccionada, y cuyas características podrían ser igualmente aptas para su aplicación en cajas para cualesquiera otros aparatos, bien eléctricos, o de otra naturaleza, siendo por estas condiciones de utilidad y novedad, por lo que se insta a favor de su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España, al amparo de lo que determina la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5

10

183149

10



- 2 -

15

20

25

30

35

40

Una de las características que deben prevalecer en este tipo de cajas, estriba en la facilidad que deben mostrar para que al operario lleve a cabo las operaciones de montaje de sus diferentes dispositivos, con la mayor comodidad, debido a la prolijidad, meticulosidad y delicadeza de los trabajos que en estas cajas se desarrollan. Por ello, esta caja, que en lugar de estar constituida por una pieza única, está integrada por una serie de paneles de fondo o base y dos frontal y posterior, con el complemento de una cubierta enteriza de sección en forma de C, permiten este montaje con una gran solidez y perfección.

Para facilitar la comprensión de las características que vamos a describir, hemos estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que estos dibujos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser estimados en su más amplio sentido y sin limitación alguna.

La lámina de dibujos, nos muestra una vista en perspectiva de una caja totalmente terminada, mientras que en la figura 2ª se muestra en sección A-B el panel posterior, visto por la cara interna del mismo, montado sobre la base, y en la figura 3ª, se ofrece una sección C-D, quebrada, de la figura 1ª, situada de perfil la caja.

Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la lámina o panel de base o fondo, con -2- al panel anterior vertical y con -3- al panel posterior vertical, paralelo al anterior, y con -4-, a la cubierta

74

105140



- 3 -

que en forma de C, se monta sobre la construcción obtenida con los tres primeros paneles, para cerrar el paralelepípedo.

45

En el panel de base -1-, encontramos en su parte superior una pestaña -5- circundante o pequeña pared vertical, en la que en la parte interior y en las lados menores, ofrece dos torreones por lado -6-, con orificios practicados desde el exterior, para el paso de los tornillos -6'-, de fijación de la cubierta -4-, en ambos lados. También en el punto medio de los lados mayores, se encuentran unos torreones -7-, con orificios roscados superiores, en los que mediante los tornillos -8-, se verifica la sujeción de los paneles -2- y -3-, provistos al efecto de unos resaltes perpendiculares orificados, a los que señalamos con -9-. Estos tabiques -2- y -3-, en sus extremos inferiores, poseen los resaltes -10-, con acanaladuras de dintorno capaz de acoger, ajustadamente a la pestaña -5- de la base, sobre la que se montarán aquellos paneles. Estos paneles, en todo su contorno interno, disponen de un leve escalón -11-, en los que se ajusta el borde de la cubierta -4-.

50

55

60

En la parte inferior de la base -1-, se disponen cuatro pies o apoyos -12- atornillados desde dentro de la caja.

65

En cuanto a los elementos que figuran en la figura 1ª, del plano y que corresponden a los elementos señalizadores del funcionamiento del aparato, no hacemos especial reivindicación de ellos, por ser conocidos y su uso el apropiado.

674

183149

10



- 4 -

70

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas y aplicación de esta partes así como de la caja que constituyan, siempre y cuando ello no afecto a su esencialidad, que se resume en la siguiente

75

N O T A
= = = =

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

80

1º.- Caja para elevador-reductor, perfeccionada, que se caracteriza porque dispone de un panel rectangular de base, provisto de cuatro apoyos externos en sus esquinas, atornillados desde el interior, y cuya base dispone de un pequeño tabique vertical perimetral en el que en los lados menores ofrece dos torreones en cada lado, con orificios desde el exterior para la sujeción de la cubierta en forma de C, invertida, disponiendo de otros dos torreones situados en los puntos medios de los lados mayores, con orificios superiores, para sujeción de los paneles verticales, frontal y posterior, que disponen al efecto de unos salientes perpendiculares al panel, con orificios para paso de los tornillos de fijación, ofreciendo estos paneles en sus dos extremos del canto inferior, unos resaltes que conforman unas acanaladuras, cuyas dimensiones les permiten acoger ajustadamente el grueso del tabique perimetral de la base, completándose la estructura con la cubierta en forma de C invertida, que se monta sobre unos leves escalones perimetrales de los dos paneles verticales encarados, y queda sujeta en la

85

90

95

183149

183149

10 AGO 1972



- 5 -

forma indicada anteriormente. Y

100

2º.-"CAJA PARA ELEVADOR-REDUCTOR, PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto planos.

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

Valencia, 31 Julio 1972

Por autorización del interesado.

Fuauoju

FIG. 1

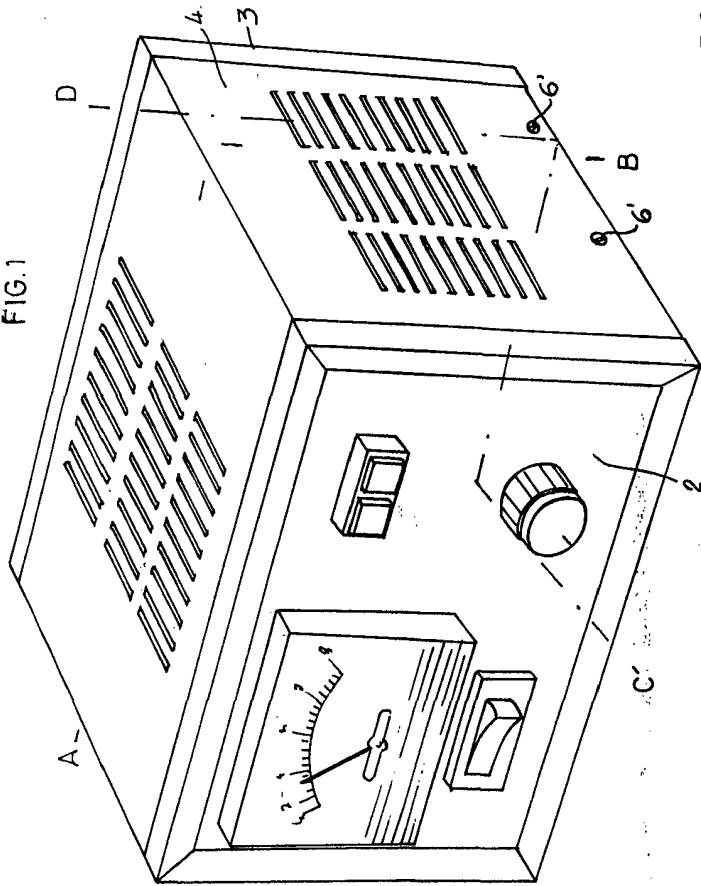
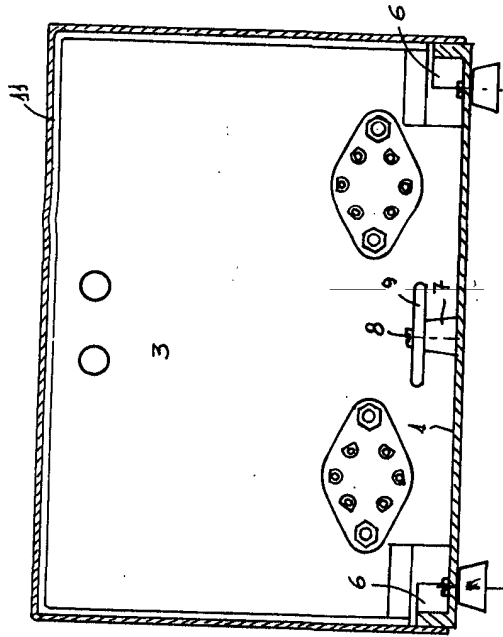
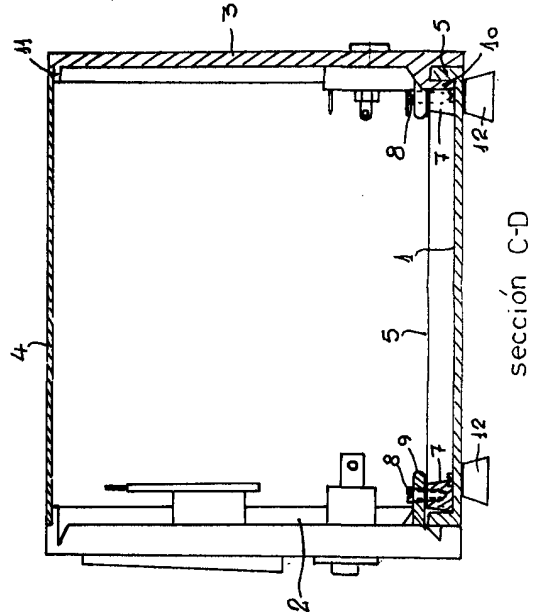


FIG. 2



sección A-B

FIG. 3



sección C-D

escala variable

valencia julio 1972

p.a.

[Handwritten signature]

