

116294



116294

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: BOMBAS IDEAL, S.L., entidad de nacionalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Lauria nº 19

ENUNCIADO: "TIRADOR PARA PUERTAS DE ASCENSORES"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.

116294



1 La invención a que se refiere la presente Memoria-
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación-
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
5 cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,-
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el-
30 de Abril de 1.930.

 Como es sabido, las puertas de ascensores se cons-
tituyen generalmente mediante sendas planchas enfrentadas cu-
10 yo acoplamiento determina la producción de una cámara entre-
las primeras. Dichas puertas incorporan tiradores convencio-
nales que, en su generalidad sobresalen del plano de las pri-
meras constituyendo una unidad de asido rigida cuyo mayor --
inconveniente estriba, acaso, en que ocupan espacios aprove-
15 chables en el interior del camarín e incluso entre las pro-
pias puertas de este ultimo y las cancelas exteriores.

 El fundamento de la presente invención versa sobre
un tirador para puertas de ascensores cuya estructura puede-
quedar practicamente oculta en el interior de estos ultimos,
20 aprovechando para el acoplamiento la cámara que se produce -
entre las planchas metalicas que las forman. De otra parte --
tiene por finalidad simplificar el proceso fabril de estos -
elementos, mejorando al mismo tiempo su actuación funcional-
bajo una constitución sencilla y economica.

25 En tal sentido el tirador para puertas de ascenso-
res viene caracterizado por estar constituido mediante un --
cuerpo hueco de al menos fondo incurvado, el cual presenta -
un reborde perimetral plano dotado de medios de anclaje, com-
prendiendo además la disposición entre sus paredes de un asi-
30 dero susceptible de experimentar movimientos sustanciales --



116294

1 de giro.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta - se ha confeccionado a titulo explicativo y sin caracter restrictivo alguno, una lamina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos --
5 ocupa.

La figura 1ª corresponde a una sección vertical -- del tirador para puertas de ascensores. Como puede observarse está constituido mediante un cuerpo hueco -1- de al menos fondo -2- concavo-convexo, el cual presenta un reborde perimetral plano -3- dotado de medios de anclaje por ejemplo orificios -4- sobre la puerta del ascensor. El citado cuerpo -- del tirador comprende además la disposición entre sus pare-- des de un asidero -5- susceptible de experimentar movimien--
10 tos sustanciales de giro respecto del eje -6- al cual se dispone incorporado con auxilio de una grapilla -7- de conten-- ción.

Finalmente la figura 2ª corresponde a una vista -- frontal en alzado del propio tirador para puertas de ascensores. En efecto, según podemos comprobar el cuerpo -1- que lo constituye se halla sustancialmente abierto por su cara interior, comprendiendo la disposición del asidero -5- giratorio, entre las paredes transversales del primero. La provisión en el tirador de un fondo incurvado obedece al hecho de que los
20 dedos de la mano puedan pasar entre el asidero -5- y el fondo -1- con toda facilidad, estando entretanto el reborde plano -3- del tirador operativamente dispuesto para permitir el anclaje de este ultimo sobre sendas ventanas, por ejemplo en oposición que se practican en las planchas metalicas compo--
25 nentes de la puerta del ascensor, de modo que la oquedad del
30

116294



1 repetido tirador quede alojada en dicha cámara.

En el campo industrial la realización del tirador para puertas de ascensores descrito ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, su constitución a base de un cuerpo hueco con el fondo incurvado obedece a un proceso elemental de estampado que simplifica los costos de producción inherentes a la elaboración de estos elementos, permitiendo expender estos útiles a precios asequibles en el mercado.

Si consideramos ahora que la provisión de un asidero giratorio mejora la actuación funcional de los tiradores de este género, en función del juego articulatorio que establece al ser traccionado, complementandose dicha actuación funcional con un montaje elemental del propio asidero, es evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambia la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1º.- "TIRADOR PARA PUERTAS DE ASCENSORES", esencialmente caracterizado por estar constituido mediante un cuerpo hueco de al menos fondo incurvado, el cual presenta un reborde perimetral plano dotado de medios de anclaje, comprendiendo además la disposición entre sus paredes de un asidero susceptible de experimentar movimientos sustanciales de giro.

116294



1965

1

2ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "TI-RADOR PARA PUERTAS DE ASCENSORES".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 28 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30

116294



figura 1ª

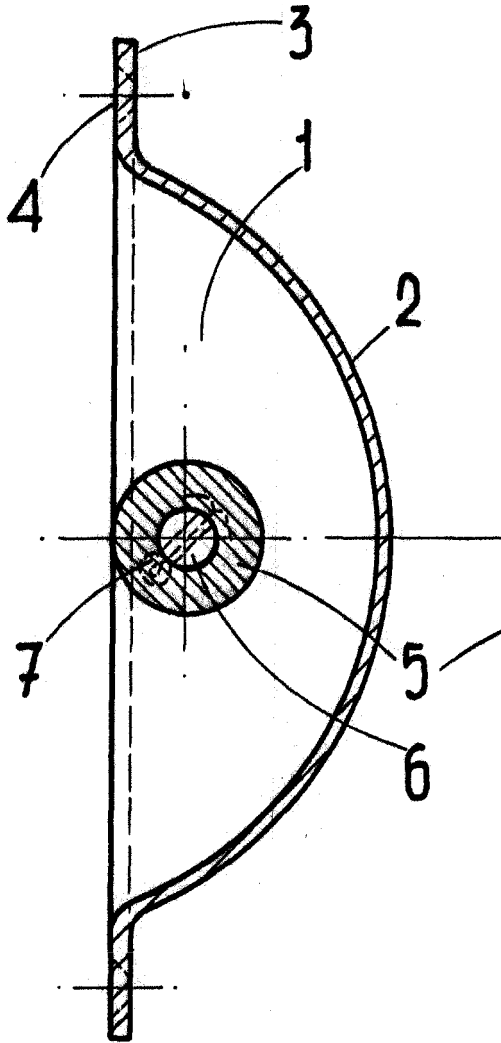
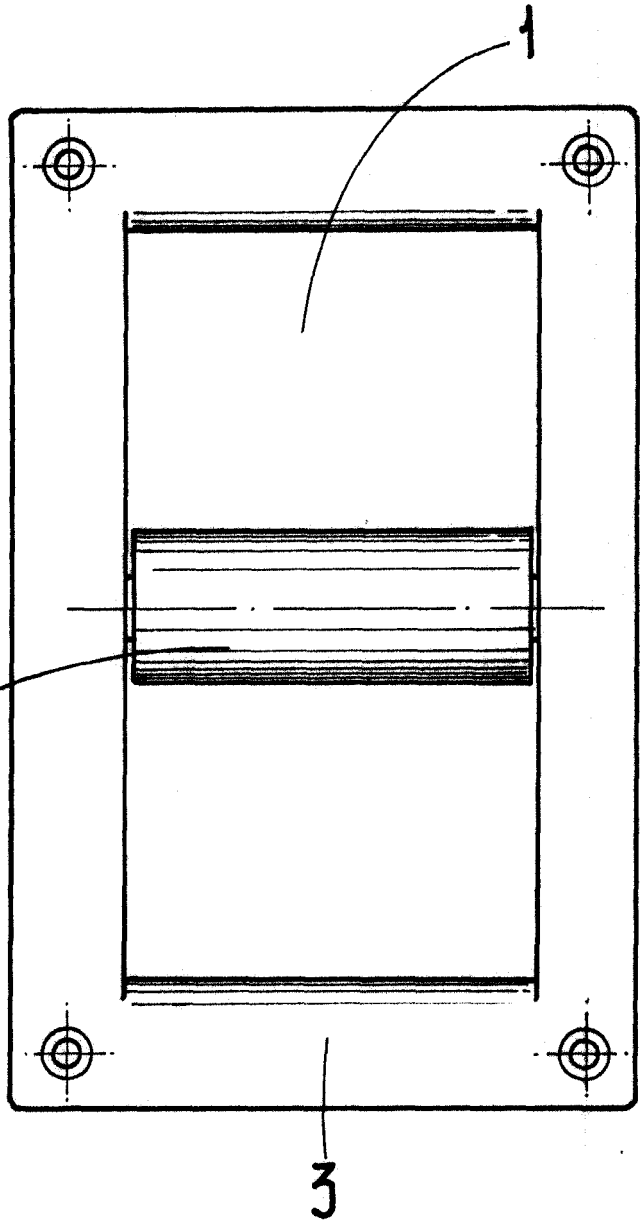


figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 28 de setiembre de 196 5

ALFONSO UNGRIA

P.P.