

58882



58882

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de 20 años, para toda España, Islas adyacentes y Posesiones, se solicita a favor de D. Teógenes ZARDOYA AGUADO, de nacionalidad española, con residencia en San Sebastian, calle de Victor Pradera nº 25, para
"UNA GUIA PARA ASCENSORES Y DEMAS APARATOS ELEVADORES"

El presente modelo de utilidad, tiene por objeto la protección en España de una guía para ascensores y toda clase de aparatos elevadores, formada por perfiles laminados en frio, partiendo de fleje de acero laminado en caliente o en frio.

5 La guía está proyectada para poder ser utilizada en todos los casos de elevación; para ello se ha hecho un estudio técnico de los mismos considerando las variables de que dependen y todo lo ordenado y exigido por la actual Reglamentación de Aparatos Elevadores.

10 Con el fin de obtener los momentos de inercia exigidos para los diferentes esfuerzos horizontales y de carga vertical, se han previsto las siguientes variables en la construcción de estas guías.

a). Las medidas pueden variarse tanto en los gruesos de los flejes a emplear como las referentes a cada una de sus dimensiones.

15 b). Unidades.- En los casos de esfuerzos muy pequeños puede utilizarse un solo perfil, pero a partir de un cierto límite se superpondrán varios entre-sí soldados por puntos en toda su longitudes (-A- y -B- figura única del plano adjunto).



20 Cuando se dispongan dos o más perfiles, deberán encajar unos en otros perfectamente, tal como se indica en la Figura del plano, y en cuanto a la altura del interior del perfil, será variable y dependiente del punto sobre el que se ejerza el esfuerzo que actúa sobre la guía.

25 Siempre que se empleen dos o más perfiles superpuestos y soldados entre-sí, deberán montarse de tal forma que el perfil exterior, quede desplazado sobre los interiores unos centímetros, de tal forma que en los extremos quede un macho y una hembra con lo cual el encaje de los diferentes tramos que forman la guía será perfecta.

30 c). La forma exterior del perfil adoptado es una OMEGA RECTA. Esta forma es muy apropiada para poder superponer varios perfiles. Sin embargo podrá ser variada por otras cuando lo aconseje el fin a que va a ser destinado.

35 Por último las indudables ventajas que se obtienen con la aplicación del presente Modelo de Utilidad puede resumirse de la siguiente forma:

40 a). Con este tipo de guía, se consigue una superficie de deslizamiento completamente lisa y uniforme, puesto que aparte de estar sus caras exteriores perfectamente terminadas, los empalmes se realizan con tal exactitud que prácticamente no se notan.

b). Siendo la guía completamente metálica es totalmente imposible el que se originen en ella las deformaciones que se producen en las construidas con perfiles comerciales y madera.

45 c). Por lo expuesto en los apartados anteriores, este tipo de guía solo puede ser comparado técnicamente con las guías construidas con perfiles especiales laminados en caliente y después rectificadas. Sin embargo económicamente la guía objeto de este modelo de utilidad aventaja considerablemente a cualquier otra fabricada con perfiles especiales rectificadas.

50 Lo expuesto, como queda indicado, puede ser objeto de modificaciones de detalle siempre que las mismas no alteren ni



cambien de un modo esencial la naturaleza del Modelo de Utilidad.

NOTA

55 Descrito que queda el MODELO DE UTILIDAD se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

REIVINDICACIONES

60 Primera: UNA GUIA PARA ASCENSORES Y DEMAS APARATOS ELEVADORES caracterizada por constituirlos dos o más perfiles superpuestos entre-si, y soldados por puntos en toda su longitud.

Segunda: UNA GUIA PARA ASCENSORES Y DEMAS APARATOS ELEVADORES caracterizada por la reivindicación primera, y porque al superponer varios perfiles entre-si, el exterior se desplaza en su longitud una cierta medida, con loq que los extremos de la guía presentan un macho y una hembra que permite realizar los empalmes de un tramo con otro con toda precisión.

70 Tercera: UNA GUIA PARA ASCENSORES Y DEMAS APARATOS ELEVADORES caracterizada por las reivindicaciones anteriores y porque la guía lleva en un extremo una llanta de acero soldada, la cual está provista de unos taladros, que conciden con otros análogos en el otro extremo del siguiente tramo de guía, para poder empalmar entre-si los diferentes tramos de que conste.

Cuarta: UNA GUIA PARA ASCENSORES Y DEMAS APARATOS ELEVADORES

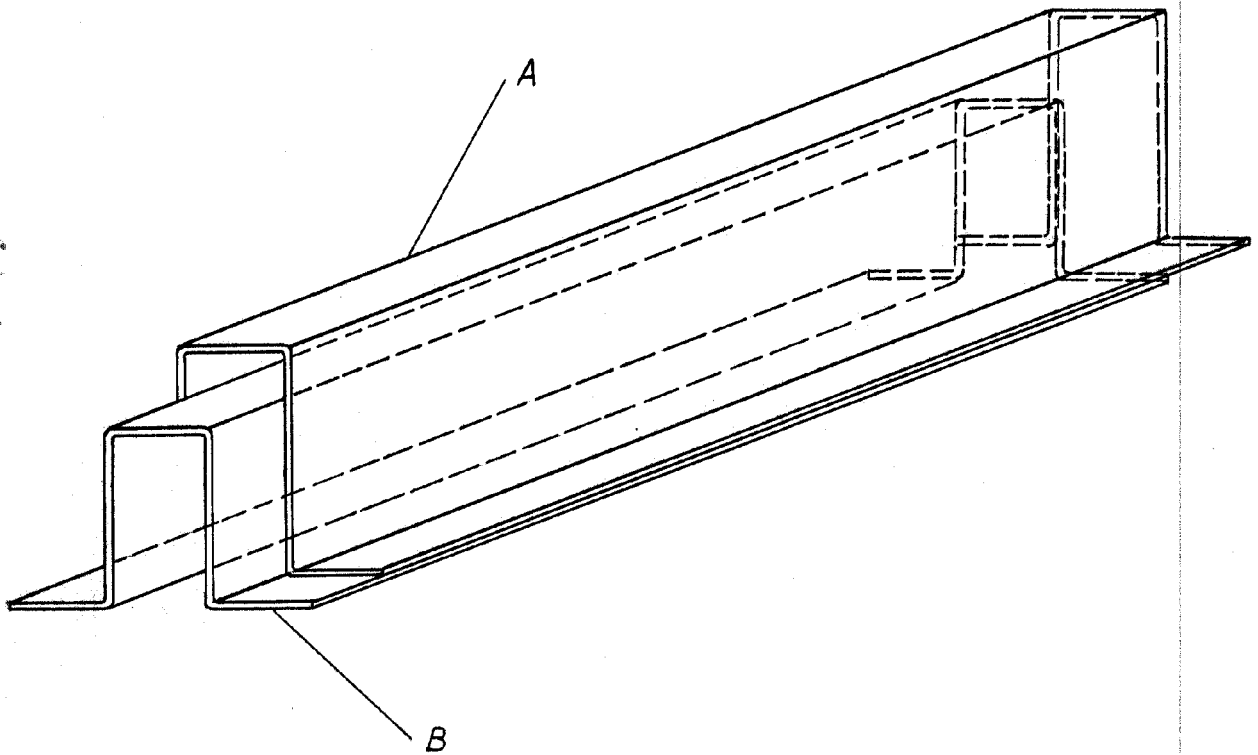
Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 2 de Marzo de 1957

JUAN DEL VALLE



58882



Escala variable

Madrid, 28 Febrero de 1.957

J. VALLI
Zarzo