

87733

87733



M O D E L O D E U T I L I D A D
por 20 años.

en España, a favor de Dn. Leoncio VELASCO HERNANZ y Don.
Pablo José ORTIZ PARGA, domiciliados en Madrid. calle

5.-

Orden num 7. por:

"CARRIL ELECTROMECHANICO, DESLIZANTE Y SILENCIOSO, CON MANDO
A DISTANCIA".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A .

10.-

El presente registro de Modelo Utilidad, concierne como
su enunciado indica, un carril electromecánico, deslizante y
silencioso, con mando a distancia, de acuerdo con la descrip-
cion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpre-
tarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nun-
ca en limitativo.

15.-

Este resultado industrial, mejora notablemente todo
cuanto sobre el particular se conoce actualmente, tanto
por su sencillez constructiva, como de funcionamiento, resis-
tencia, duración y seguridad en su aplicación.

20.-

Para la mejor comprensión del objeto, se adjunta a la
presente memoria descriptiva, una hoja de planos dobles



en la que a título de ejemplar se representan todas y cada una de las partes de que consta y que se relacionan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

25.-

Fig. 1ª.- Representa una vista en perspectiva y seccionada transversalmente, del carril deslizante propiamente dicho, cuyo registro se preconiza.

En la misma tenemos:

30.-

1.- Abrazaderas perfiladas convenientemente y abiertas inferiormente en sentido longitudinal.

Estas abrazaderas de pletina, determinan los medios de unión envolvente del juego de carriles.

35.-

2.- Tubos de acero de diámetro conveniente situados en la parte superior e interior de la sección perfilada correspondiente de la pletina -1- anteriormente citada.

Las dimensiones y resistencia del tubo -2-, están en relación directa con la potencia que se desee obtener.

40.-

En el enlace sucesivo de los tubos -2- se asegura en su correcta posición, por medio de juegos de tornillos pasantes a través de la pletina de abrazadera y los propios tubos.

45.-

3.- Tubos inferiores en número de dos, situados paralelamente y que son entre sí de idénticas características. Estos tubos van acoplados en las bases de la pletina abierta y crean con el tubo superior -2- el carril propiamente dicho.

50.-

Igualmente están fijadas estas secciones enlazadas de tubos -3-, por medio de tornillos pasantes a través de la pletina y propio elemento tubular, asegurándose su rigidez e

87733



indeformabilidad.

55.- 4.-Sistema de bolas de madera o material similar, que se deslizan sobre los tubos -3- y que por ir muy engrasadas dichas bolas, permiten el deslizamiento perfecto y completamente silencioso.

Esta características es de vital importancia para su aplicación en salas de espectaculos publicos.

60.- 5.-Cable de tiro, para arrastre de las bolas -4-, sobre los carrilles inferiores -3-.

6.-medios de fijación del telón.

Fig.2ª.-Muestra respectivamente en diversas vistas (Fig.2ª y 3ª.-) los juegos de poleas utilizados para el arrastre en el carril y paso del cable sin-fin.

65.- Estos juegos de poleas, guias del cable -5- representan el sistema dirigido y de retorno, comportando los correspondiente guardacables para evitar el descarrilamiento.

70.-m El carril que se preconiza, vá dotado de un motor reductor electrico, y con un sistema automático de parada para poder ser accionado desde cualquier distancia.

75.- Está prevista la construcción de éste carril perfeccionado en tramos rectos y curvos, cuya flexibilidad tecnológica unida a su silenciosidad, lo hace indispensable , como queda dicho, para su utilización en telones de salas de espectaculos públicos y similares.

80.- Se hace constar a los efectos oportunos, que, tanto la forma, tamaño, dimensiones materiales a emplear y modos de llevarlo a la practica, podrán ser objeto de variación, siempre que con ello no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

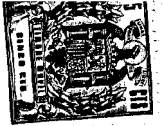
se declara, de propiedad y novedad, para todo el territorio nacional, las siguientes:



REIVINDICACIONES

- 85.- 1ª.- Carril electromecánico, deslizante y silencioso, con mando a distancia, caracterizado esencialmente por comprender una disposición de tubos, uno superior de mayor diámetro y dos inferiores, situados todos en sentido paralelo y en forma triangular, representando éstos elementos tubulares el carril propiamente dicho.
- 90.- 2ª.- Carril electromecánico, deslizante y silencioso, con mando a distancia, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender una pluralidad de abrazaderas convenientemente perfiladas, abiertas inferiormente y que actúan de medio de soporte y fijación para el enlace sucesivo de los tubos mencionados. los que se aseguran por medio de tornillos pasantes a través de la pletina abrazadera y tubos.
- 95.- 3ª.- Carril electromecánico, deslizante y silencioso, con mando a distancia, caracterizado esencialmente por comprender una pluralidad de bolas de material y dimensiones convenientes, que, convenientemente engrasadas se deslizan sobre los tubos.
- 100.- 4ª.- Carril electromecánico, deslizante y silencioso, con mando a distancia, caracterizado esencialmente por comprender un cable de tiro y arrastre del telón, que pasa a través de todas y cada una de las bolas deslizantes, existiendo una disposición especial de ganchos para suspensión y arrastre del telón.
- 105.- 5ª.- Carril electromecánico, deslizante y silencioso, con mando a distancia, según las reivindicaciones anteriores,
- 110.-

87733



115.-

caracterizado esencialmente por comprender un juego de poleas guías de cable dirigido al sistema electromotriz y de retorno, comportando guardacables para evitar el descarrilamiento, estando equipado el carril de un motor reductor eléctrico y de un sistema automático de parada para su accionamiento a distancia.

6ª.-CARRIL ELECTROMECHANICO, DESLIZANTE Y SILENCIOSO, CON MANDO A DISTANCIA.

120.-

Todo ello tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas por una sola de sus caras y otra doble de dibujos que la ilustran.

123.-

Madrid 12 Junio de 1961.

2078
2248

Lancio Vaso Fleming - Palle Jase Orig Barga

Hija Unica



87733

Fig. 1.

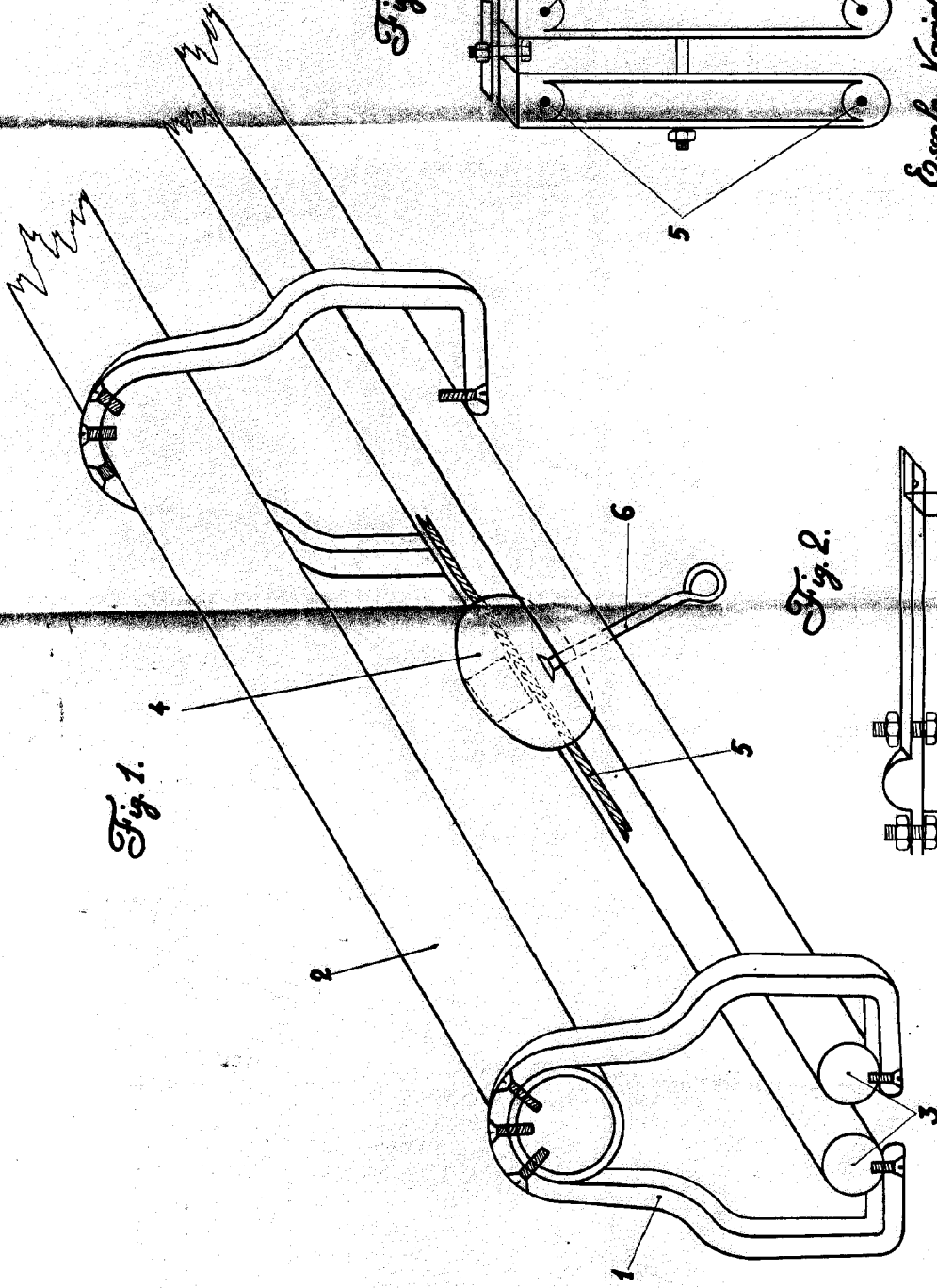
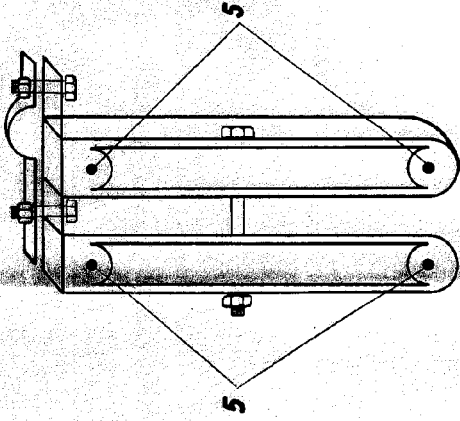


Fig. 3.



Escala Variable
Mbarid.

J. J. J. J. J.

Fig. 2.

