



• 6 6799

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Enrique P R A T S Rouquier, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Lincolns numero 58, por :  
" UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ARCHIVO DE DISCOS "

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo perfeccionado para archivo de discos, que viene a resolver el problema del almacenamiento de los mismos compatible con las máximas garantías de conservación y selección.

5 El portadiscos reivindicado, consiste en un soporte con dos pares de piés formados por un perfil ligero, generalmente varilla metálica, de extremidad doblada según una V invertida, siendo un apoyo el extremo de una de sus ramas y prolongándose el extremo de la otra según un tramo recto en dirección inclinada ascendente, que dobla luego hacia abajo formando el otro pié del par de apoyos de un lado.

10

Todo el perfil, la V invertida, tramo recto y prolongación hacia abajo está en un mismo plano vertical.

Las zonas inclinadas rectas y el vértice de las V invertidas



15 das se unen por medio de elementos paralelos entre sí, del mismo perfil que forma los pares de piés. Dichos elementos son de longitud variable según la capacidad a la cual se destine el dispositivo.

20 Apoyado entre los elementos paralelos de la zona plana inclinada del soporte y con los extremos fijos en los elementos rectos centrales de los apoyos, hay un resorte helicoidal de paso reducido y eje paralelo a los elementos de unión de los pares de piés. La ranura o luz existente entre las espiras consecutivas sirve para la colocación de los discos, con  
25 lo que éstos quedan en un plano vertical respecto al del soporte, teniendo todos en planta la inclinación respecto a los elementos paralelos de unión de los pares de apoyo, que dá la inclinación de las espiras. Los discos se apoyan en los elementos de enlace de los tramos rectos de los pares de  
30 apoyos y en el elemento que une los vértices de las V invertidas. Con la colocación de los discos en el citado dispositivo se consigue un mínimo de roce en la superficie de los mismos, pues se apoyan por unos puntos determinados a las espiras del resorte y a los elementos de enlace .

35 La elasticidad del resorte permite la compresión de los discos en una zona al extender el resorte en la zona en que se busca un disco determinado. Así mismo al tener los discos situados entre las espiras del resorte, éste actúa como un amortiguador de los golpes que pueden recibir los discos, que  
40 se acusarían más si estos estuviesen guiados por soportes laterales rígidos.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa una realización práctica del dispositivo perfeccionado



para archivo de discos, objeto del presente Modelo de Utilidad.

45 En la figura 1, se indica una planta y en la figura 2, una vista lateral.

Siguiendo los dibujos vemos los dos pares de apoyos formados por una varilla doblada según la forma de V invertida -1- cuyo extremo -2- de la rama -3- interior se dobla siguiendo un tramo recto inclinado ascendente -4- que se dobla en -5- formando el otro apoyo -6- del par en dirección paralela a la rama -3-. En los extremos que constituyen los pies se ponen unas bases de goma -7-, para evitar el rayado de las superficies en que se aplica el dispositivo.

55 La unión de las varillas realizada en este caso por soldadura, es la más sencilla para establecer la solidaridad de las varillas -8- paralelas del plano inclinado con los tramos rectos -4- y -9- de los pares de apoyos y de la varilla -9- de unión de los vértices de las V. Entre las varillas -10- y -11- se apoya el resorte helicoidal -12- cuyos extremos se fijan según unos ganchos -13- en la caña de unos roblones -14- de eje vertical y cabezas soldadas exteriormente a los tramos -4- y -9-. El hueco -15- de la inclinación del paso sirve para la colocación de los discos, , se indica uno de trazos en -16- .

60

65 Este dispositivo permite colocar un número elevado de discos uno por cada paso del resorte en un espacio reducido.

Se fabricará el dispositivo reivindicado, con los materiales apropiados, tal como varilla angular, tubo plástico con alma metálica u otro apropiado, pudiendo variar su forma, dimensiones, número de espiras y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

70



                    N O T A                    

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1.<sup>a</sup>.- Un dispositivo perfeccionado para archivo de discos, consti-  
tuido por un soporte con dos pares de piés, formados por un per-  
75 fil ligero, generalmente tubular de extremidad doblada según una  
V invertida, siendo un apoyo el extremo de una de las ramas y -  
prolongándose el extremo de la otra según un tramo <sup>recto</sup>/en dirección  
inclinada ascendente hasta doblarse con la extremidad hacia aba-  
jo, que constituye el otro apoyo. Todo el perfil de cada par de  
80 piés está en el mismo plano vertical y las zonas inclinadas rec-  
tas, así como el vértice de las V se unen por medio de elementos  
paralelos entre sí, del mismo perfil del que forma los pares de  
piés y de longitud variable según la capacidad del dispositivo .
- 2.<sup>a</sup>.- Un dispositivo perfeccionado para archivo de discos, según  
85 reivindicación 1.<sup>a</sup>., caracterizado porqué, apoyado entre dos ele-  
mentos paralelos de la zona plana inclinada del soporte y con  
los extremos fijos en los elementos rectos centrales de los apo-  
yos, hay un resorte helicoidal de paso reducido, de eje parale-  
lo a los elementos de unión de los pares de piés, sirviendo la  
90 luz entre las espiras consecutivas para la colocación de los dis-  
cos con lo que éstos quedan en un plano vertical al soporte, te-  
niendo todos en planta la inclinación dada por el paso y con bor-  
de apoyándose en los elementos de unión longitudinales, incluyen-  
do al de unión de los vértices de las V. La elasticidad del resor-  
95 te permite la localización de un disco determinado.
- 3.<sup>a</sup>.- Un dispositivo perfeccionado para archivo de discos.

C O N S T A la presente memoria

• 6 6799



descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas por una sola  
99 cara.

Barcelona, 9 de JUNIO de 1.958.

P. A.

M. LLORI

*J. Llori*

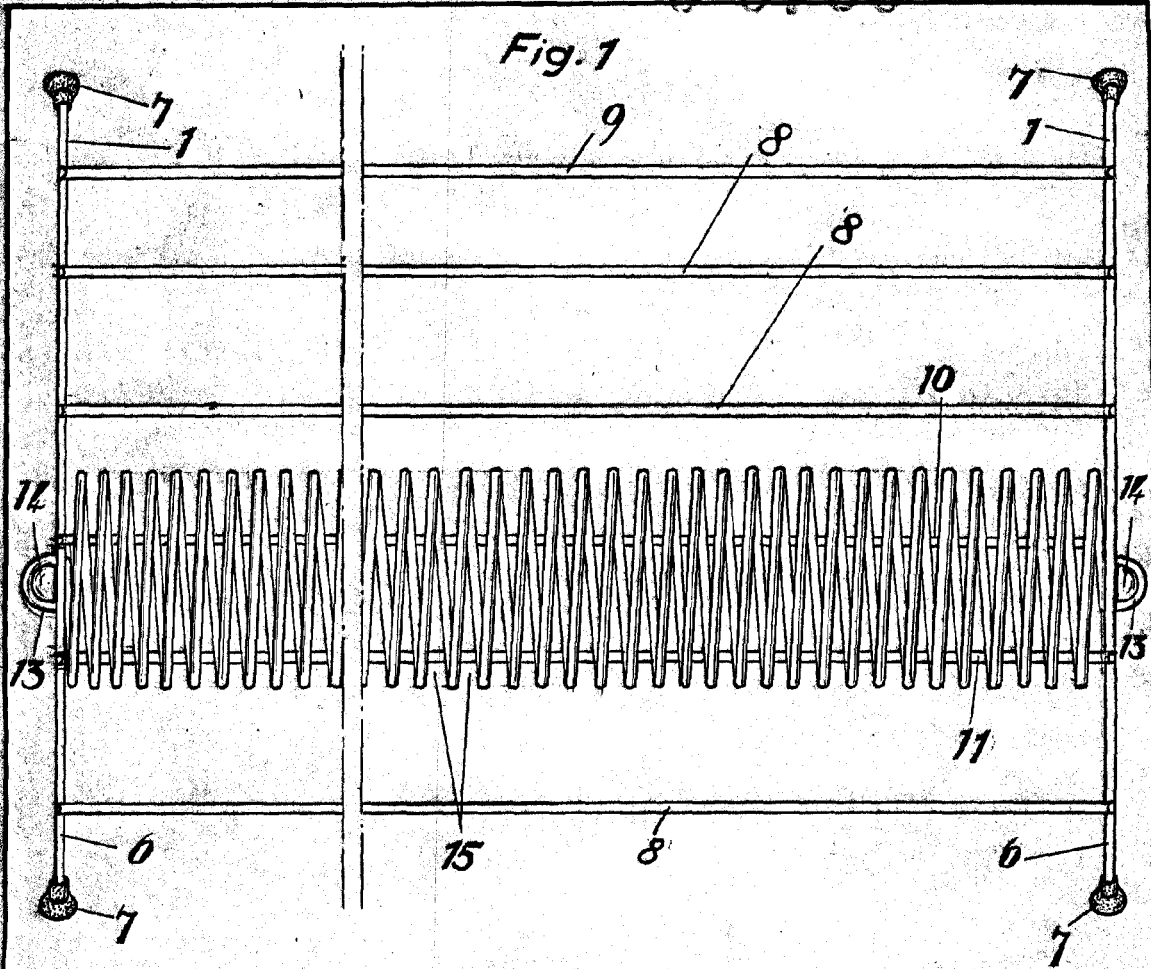
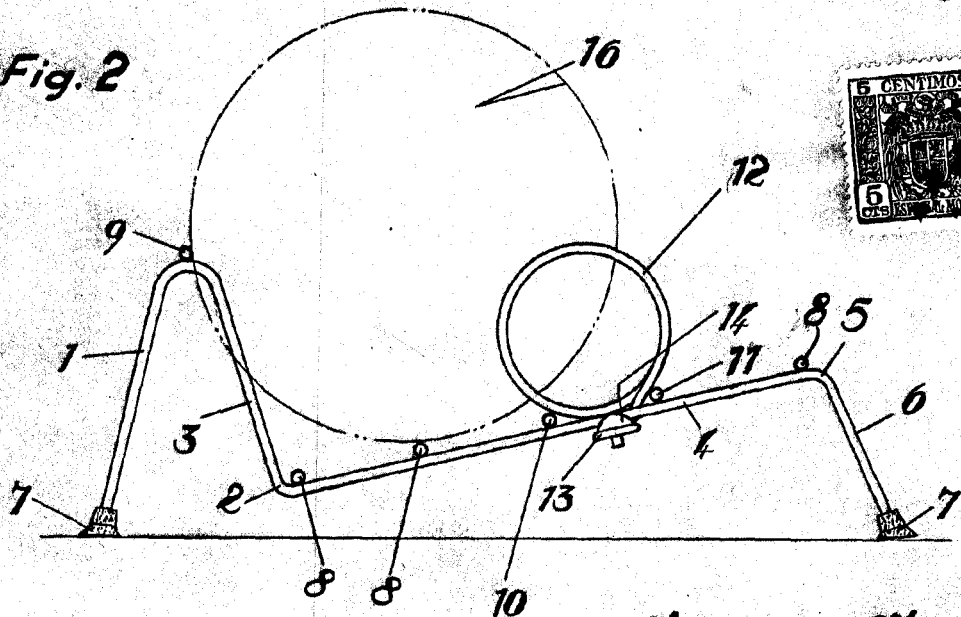


Fig. 2



BARCELONA 9 DE Junio DE 1858  
 P. A.  
 M. LLORT  
*J. Llorca*

Escala variable.