



72348

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don GERMAN CID BLANCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Londres, 115, por "MECANISMO PARA CLASIFICADORES Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un modelo para clasificadores de hojas taladradas, sumamente sencillo y perfeccionado.

Es totalmente indispensable en los dispositivos para la clasificación un tope que regule su posición de máxima abertura, ya que resulta mucho más cómodo su manejo.

Con este fin se ha ideado el clasificador objeto de la invención que se caracteriza por el hecho de que el resorte laminar que asegura su posición de cerrado,

72348



queda fijo por uno de sus extremos, apoyándose contra la varilla móvil, y finalizando en un doblado a modo de gancho a una altura tal que constituye el tope para la propia varilla en la posición de máxima abertura ya calculada.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el, que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva, del dispositivo en posición de cerrado; y la figura 2 corresponde a una vista asimismo en perspectiva del dispositivo en su posición de uso, de máxima abertura.

15. El dispositivo descrito está constituido por la placa -1- que constituye la base, de la que emergen las varillas fijas -2- que finalizan en un doblado sensiblemente curvado. Completan estas varillas, fijas otro par móvil -3- que se articula alrededor de los anillos -4- dispuestos en la propia placa -1- y unidas mediante un puente -5-, contra el cual se apiya un resorte laminar -6- unido por uno de sus extremos sobre la repetida placa base -1-, mientras el opuesto finaliza en un doblado transversal a modo de gancho, que constituye el tope del final de carrera del puente -5-.

20. Es casi innecesaria la explicación del funcionamiento del dispositivo, puesto que se desprende de una manera clara con la simple observación del dibujo. En la primera figura puede observarse como el resorte laminar

72348



-6- al apoyarse contra el puente -5- de unión entre las varillas fijas -2-.

5. Al girar aquellas varillas y con ellas su puente -5- éste se va deslizando apoyado siempre contra el resorte -6- hasta que queda detenido por el borde doblado de éste que constituye el tope de desplazamiento (figura 2), De otro modo el puente -5- quedaría libre de la acción del resorte -6- debiendo proceder a su acoplamiento de nuevo, lo cual es siempre engorroso.

10. El problema del tope del dispositivo queda resuelto en la presente realización de una manera clara y concisa siendo la realización más económica porque no implica montaje de pieza accesorias alguna.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Mecanismo para clasificadores y similares, que se caracteriza por el hecho de que sobre el puente de unión entre las varillas móviles actúa un resorte laminar

72348



unido por uno de sus extremos sobre la placa base del dispositivo, mientras que el opuesto queda doblado transversalmente a modo de gancho y constituye el tope de deslizamiento del puente aludido en la posición de máxima apertura de aquellas varillas.

5.

2. Mecanismo para clasificadores y similares.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

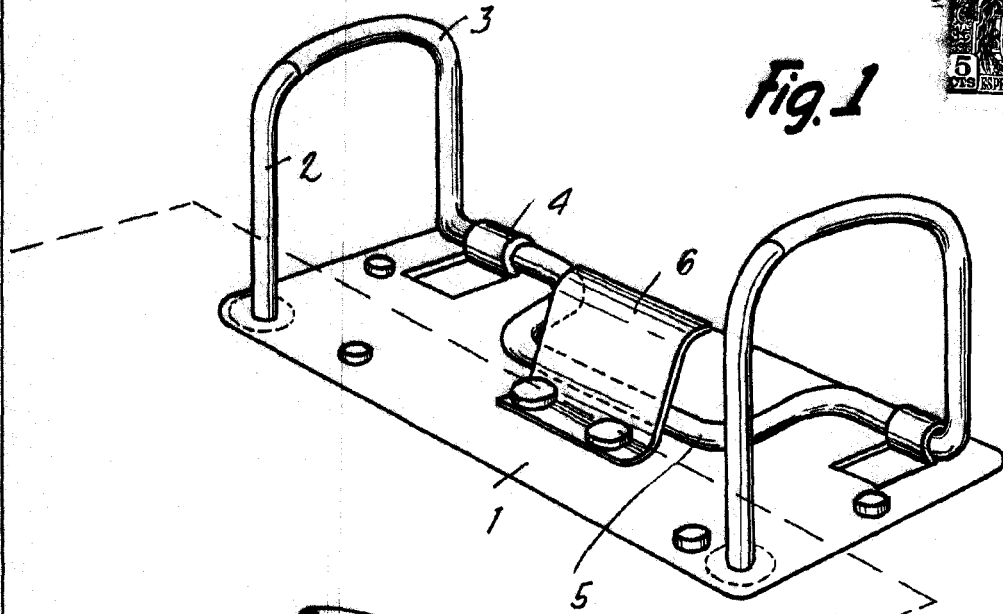
Barcelona, a 4 de marzo de 1959.

Germán CID BLANCH

p.a.

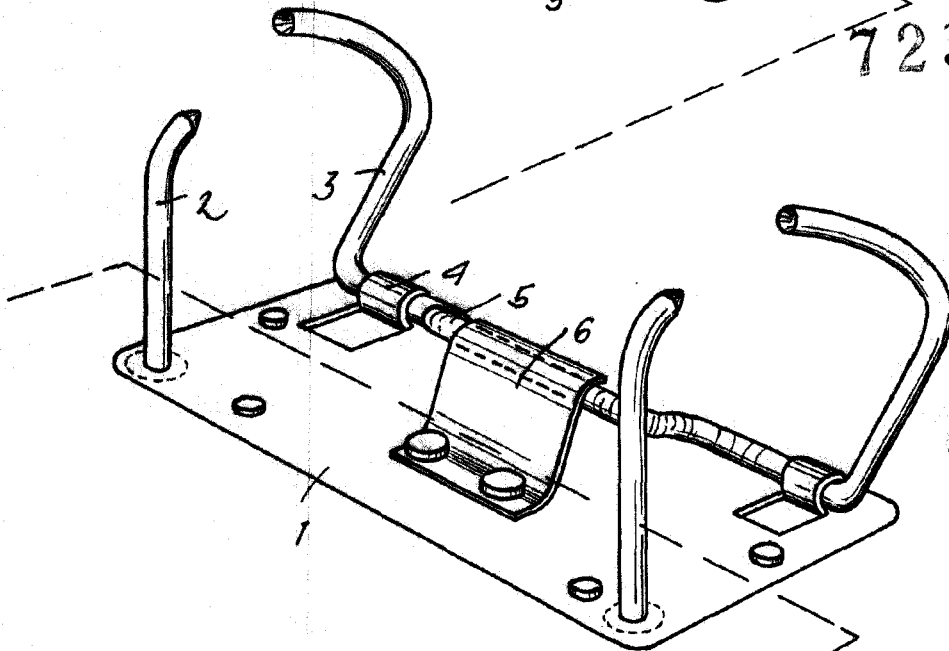


Fig. 1



72348

Fig. 2



Barcelona, 9 Marzo 1959
German Cid Blanch
r.a.