

66626-



• 66626

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de Don PASCUAL  
HIGON FUCHOL, de nacionalidad española, con residencia en Valencia,  
calle Maestro Palau, número 11,

por

"NUEVO DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA  
LIBROS DE HOJAS GAMBIALES"

66626

-2-



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 25 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 El nuevo dispositivo de accionamiento para libros de hojas cambiables, a que se contrae la presente solicitud de Modelo de Utilidad, tiene como finalidad asegurar el funcionamiento de libro en todo momento, sin que exista posibilidad de fácil rotura, como ocurre en los libros conocidos.

15 Los libros de hojas cambiables realizan un trabajo de gran eficiencia y por consiguiente los dispositivos para su accionamiento han de poseer una resistencia efectiva de tal manera que resistan hasta las mas descabelladas presiones. Los dispositivos que se conocen en la actualidad están dotados de un mando de accionamiento, preferentemente en forma de manivela. La manivela en cuestión permite que se obliga al dispositivo a presiones que su constitución no puede resistir y consiguientemente ocurre que los elementos de sustentación del husillo central son desplazados de su asiento quedando el dispositivo totalmente inservible.

20 El solicitante se ha dedicado desde siempre a la fabricación de estos dispositivos y libros y conoce perfectamente todos los defectos que les son anexos. Precisamente por ello ha estudiado unos perfeccionamientos que mejoran sensiblemente la constitución de los conocidos limitando la presión a que deben trabajar a aquella que se considera suficiente para mantener completamente cerrado el libro y sin posibilidad de extracción de las hojas.

25 El dispositivo que nos ocupa mejora a los conocidos en el sentido de que el mando de accionamiento es de los conocidos de palomilla abatible y su conexión con el husillo central se verifica a través

30

-3-  
6626



de un engrane cónico, situándose el mando de accionamiento sobre la cara interna de la tapa inferior del libro de tal forma que queda oculta totalmente mientras no ha de accionarse.

35 En los dibujos que se han confeccionado a título de ejemplo se muestra el dispositivo en dos posiciones. En la figura 1ª aparece en una planta en que puede apreciarse el engrane cónico constituido por una rueda o plato dentado -1- y un pequeño piñón -2-, éste último solidario del husillo central -3-, roscado en toda su extensión, que obliga al tren de cintas -4- a un avance o retroceso, según sea el giro de dicho husillo.

40 En la figura 2ª se ha representado una sección del libro según el eje de simetría del husillo. En él puede verse el mando de palomilla -5- solidario del eje de giro del plato dentado, que está acoplado en el centro de un rebaje -6- formado en la superficie de la tapa del libro que permite al mando su total ocultación cuando se abate girando sobre su punto de unión a la cabeza del eje.

45 El funcionamiento del nuevo dispositivo no ha variado fundamentalmente con relación a los conocidos. El giro del plato dentado determinado por la torsión, en uno u otro sentido, del mando de palomilla, obliga a girar al piñón y consiguientemente también al husillo central, el cual haría avanzar en la dirección prevista el tren de cintas.

50 Teniendo en cuenta que el avance del tren de cintas, debido a la constitución del mecanismo, se realiza con gran lentitud, es por lo que se asegura de una manera terminante que la presión ejercida por dicho mecanismo está asegurada para que el cierre entre hojas se realice con toda normalidad y sin que existe posibilidad de deteriorar el dispositivo por obligarle a mayor presión de la que puede resistir.

55 Presenta también, como una ventaja mas, el hecho de que el mando queda totalmente oculto cuando no ha de accionarse.

60 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los

• 66626

10 JUN 1958



detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

**NOTA**

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

1ª.- NUEVO DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA LIBROS DE HOJAS CAMBIABLES, caracterizado esencialmente por el hecho de que el nexo de unión entre el mando y el husillo central de accionamiento del tren de cintas, está constituido por un engrane cónico formado por dos piezas de distinto diámetro, siendo la menor solidaria del husillo y, la mayor, solidaria del mando que es una palomilla del tipo abatible sobre una ocu-  
dad practicada en la cara interna de la tapa correspondiente del libro.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "NUEVO DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA LIBROS DE HOJAS CAMBIABLES".

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

Madrid, 10 de junio de 1958.-

ALFONSO UNGRIA,

55

70

75

80

Fig. 1.º 6 6626 JUN 1958

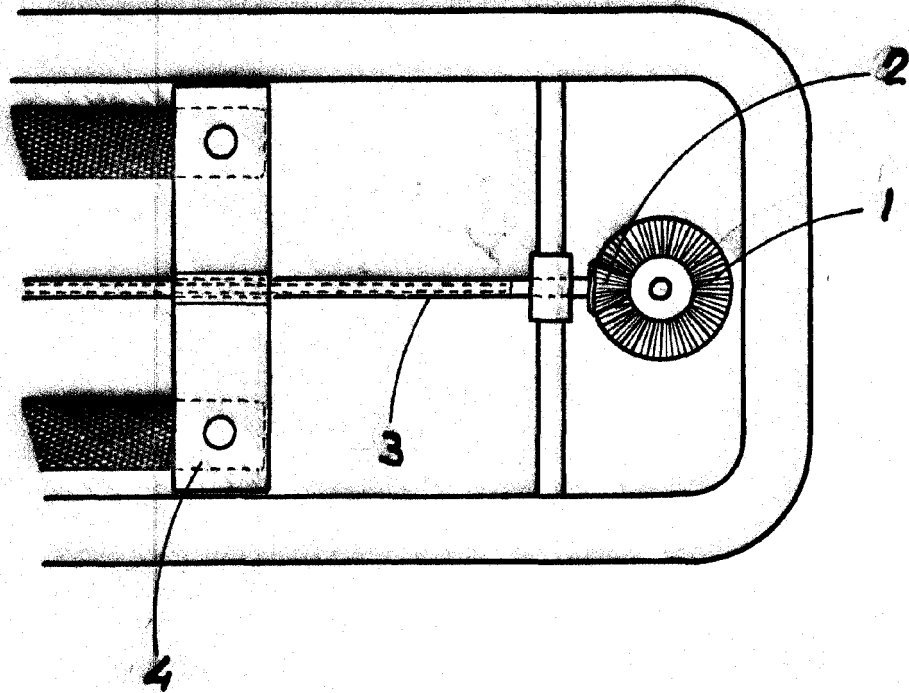
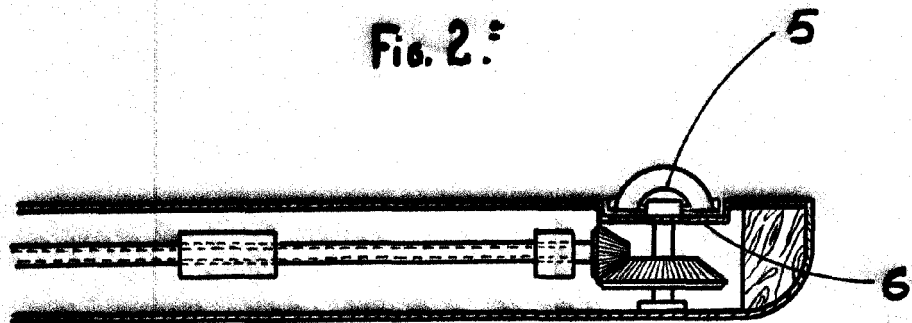


Fig. 2.º



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 10 DE JUNIO DE 1958  
ALFONSO UNGRÍA