





titulares en España dadas sus cualidades de novedad y utilidad práctica.

10 Esta dispositivo perfeccionado, está especialmente diseñado para su acoplamiento en escritorios y secreters, disponiendo de puntos de enclavamiento en sus máximas posiciones de cerrado y abierto.

15 En esencia comprende un perfil de sección en C, - acoplado al plano frontal del mueble y precisamente debajo de la puerta abatible, discurriendo por el interior del perfil, una pletina vertical donde se monta un botón cuyo pivote se introduce en unos orificios practicados en el propio perfil superior e inferiormente; la propia pletina dispone de un botón saliente, donde se monta articuladamente por un extremo, una varilla a modo de biela cuyo extremo opuesto se fija asimismo en forma articulada, a una última pletina solidaria de la puerta abatible.

20 Para abrir la puerta, se tira del botón extrayendo el pivote del orificio superior, haciendo deslizar hacia abajo la pletina vertical, con lo que la varilla a modo de biela, abate la puerta hasta que se encuentra en posición horizontal, que coincide con la introducción del pivote del botón en el orificio inferior del perfil.

25 Para una mas clara comprensión de las características generales que se dejan expuestas, se acompaña una hoja de dibujos, que muestra un caso de realización práctica del dispositivo perfeccionado para abatimiento de puertas motivo de la invención, con la particularidad de que las figuras diseñadas en la hoja de dibujos, deberán observarse con caracter

30



amplio y general, dada su condición meramente informativa.

35

Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:

Fig. 1ª.- Sección vertical en alzado del dispositivo, encontrándose en la posición correspondiente a puerta cerrada.

40

Fig. 2ª.- La misma vista de la figura 1ª, habiéndose deslizado hacia abajo el botón, para abatir la puerta.

Fig. 3ª.- Vista frontal del perfil de deslizamiento del botón para cerrar o abatir la puerta.

45

Fig. 4ª.- Sección A-B del botón con el muelle interior, que mantiene enclavado el pivote en unos orificios practicados en el perfil.

50

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes de que consta éste dispositivo perfeccionado para abatimiento de puertas, se han situado acotaciones numéricas en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1- el mueble que lleva montado frontalmente el perfil -2- por los puntos -3-, discurriendo por su interior, la pletina vertical -4-, donde se monta solidariamente el casquillo -5-, el cual, es atravesado por el cilindro -6- que es solidario del botón -7- teniendo el cilindro -6- por su extremo, el pivote -8-, que se aloja en los orificios -9- practicados en el propio perfil -2-, comprendiendo el muelle -10- circundando el cilindro -6-, que se fija por un extremo, al casquillo -5-, y por el opuesto, al propio cilindro, al objeto de que tirando del botón -7-, se extrae el pivote -8-, tensando el muelle -10- el cual, vuelve a contraerse en su posición normal, cuando el

55

60

118040



- 4 -

pivote se vuelve a alojar en el correspondiente orificio del perfil.

65 La pletina vertical -4- dispone del soporte -11- donde se monta articuladamente por el punto -12-, la biela -13-, quedando ésta a su vez montada superiormente por el punto -14- en forma articulada, a la pletina -15- que se fija a la puerta abatible -16-, por medio de los tornillos -17- encontrándose montada dicha puerta -16- al mueble -1-, mediante la bisagra -18- situada en su borde inferior.

70 Cuando el botón -7- se encuentra alojado por su pivote -8- en el orificio -9- del extremo superior del perfil -2-, la biela -13-, obliga a mantener cerrada la puerta -16-, y para ser abatida, se tira del botón -7- hasta que el pivote -8- quede extraído de su orificio, procediéndose seguidamente a deslizarlo hacia abajo hasta que nuevamente vuelve a alojarse en el orificio inferior, con lo que la biela -13- tirando de la puerta, la situa horizontalmente.

75 Suficientemente descrito éste dispositivo perfeccionado para abatimiento de puertas, solamente resta manifestar la posibilidad de fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducir en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales puestos de manifiesto en la

80

85 siguiente

NOTA



90 En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

95 1º.- Dispositivo perfeccionado para abatimiento de puertas, caracterizado por comprender un perfil de sección rectangular abierto longitudinalmente por el centro de uno de sus lados mayores, presentando alojada en su interior una pletina vertical que dispone solidariamente de un casquillo atravesado por un cuerpo cilindrico solidario de un botón en el exterior del perfil, teniendo el cuerpo cilindrico por su otro extremo, un pivote que se aloja en unos orificios practicados en los extremos superior e inferior del -  
100 perfil, encontrandose un muelle entre el cuerpo cilindrico y el botón, que mantiene enclavado el pivote, llevando la propia pletina vertical en un punto algo mas alto que el botón, un soporte donde se monta articuladamente por un extremo una varilla a modo de biela, que se fija igualmente en -  
105 forma articulada, por el otro extremo, a una pletina montada solidariamente a la puerta abatible que articula por el borde inferior con el mueble. Y

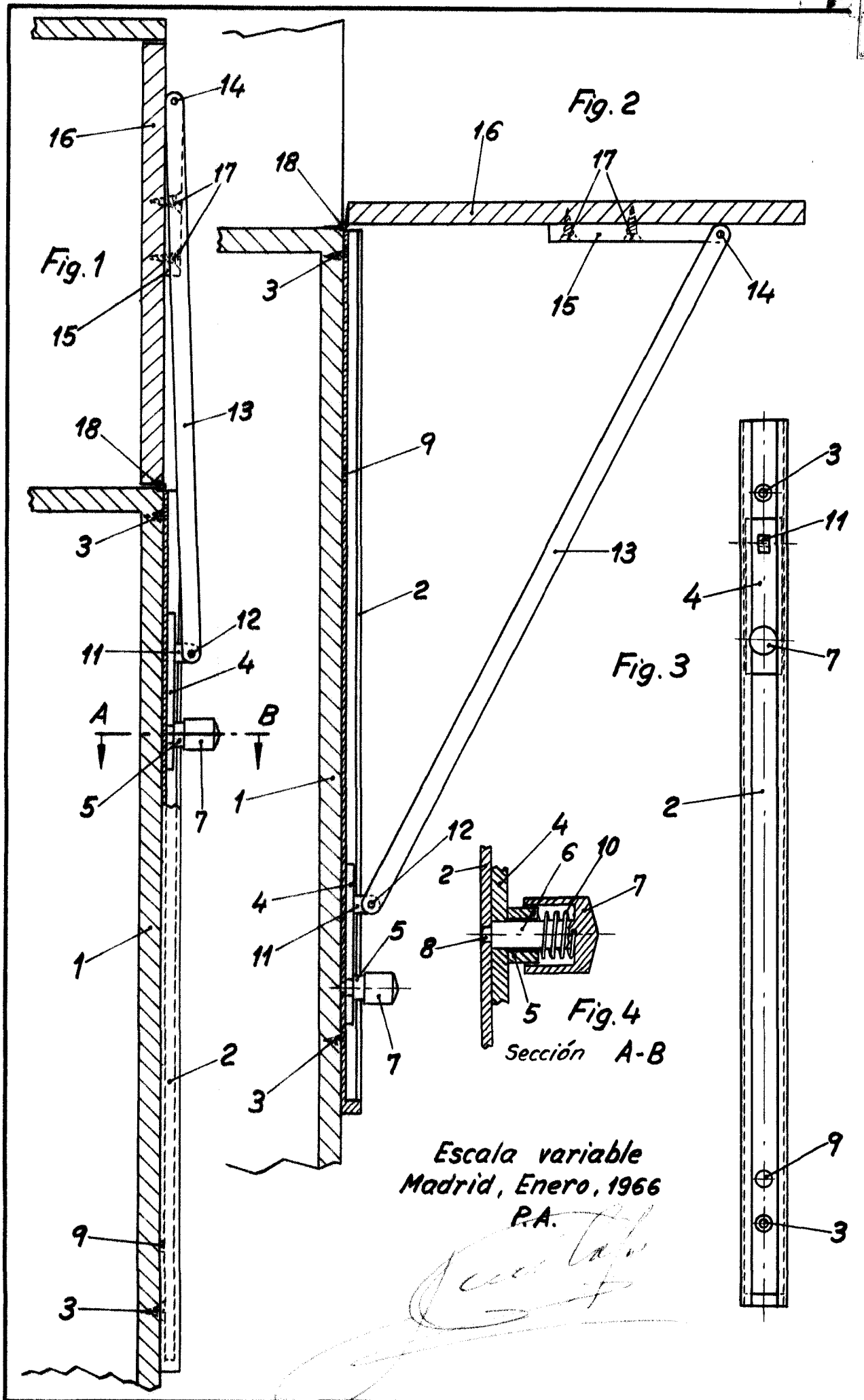
110 2º.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ABATIMIENTO DE PUERTAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprension.



Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 112 líneas.

Madrid, 4 FEB 1966

Por autorización de los interesados.



Escala variable  
Madrid, Enero, 1966  
P.A.

*[Handwritten signature]*