

44855

44855.



Modelo de Utilidad por veinte años a favor de Don Juan Gómez Miralles, Español, natural de Fortuna, provincia de Murcia y con domicilio en Madrid en calle de Francisco Silvela 71 por "RETENEDOR DE PUERTAS Y VENTANAS"

MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria (derivado de la Patente de Invención número 204726 concedida al solicitante y que aporta á la función de la misma una economía de tiempo, mano de obra y material) consiste esencialmente en un retenedor de PUERTAS Y VENTANAS de gran utilidad cuando se desea dejar las entreabiertas, como ocurre cuando se quiere ventilar las habitaciones y evitar que aquellas queden a merced del viento y expuestas por tanto, a que sus cristales se rompan ó sufran otra clase de desperfectos.

Consta esencialmente de dos piezas idénticas independientes entre sí A y B que se adaptan a las dos hojas que integran las bisagras corrientes (Figuras 1 y 2)

La pieza A está constituida (como puede apreciarse por el examen de las figuras 3-4-5 y 6 que la representan respectivamente en planta⁵-vista por su base superior- en planta- vista por su base inferior- en alzado y corte según I-II) por un Cilindro recto en una de cuyas bases (figuras 3-5 y 6) se han practicado



25 unos dientes D que engranan o desengranan a voluntad
de quien los maneje con los de la pieza B y un taladro
E (figuras 3 y 4) del diametro necesario para ser in-
troducido en el eje F de la bisagra. En la otra base
30 del cilindro (figuras 4-5y6) se ha practicado el tala-
dro H de diametro y profundidad convenientes para que
ajuste en el sombrero J de la bisagra. A lo largo de
la generatriz del cilindro se ha practicado la ranura
L (figuras 45y6) de las dimensiones apropiadas pa-
ra ser introducida y ajustada a la solapa ó plano K
35 de la bisagra y por fin en el sombrero J de la hoja
superior de la bisagra (figuras 2) se ha practicado
una ranura N destinada a alojar el tornillo M de que
va provista la pieza A , cuyo fin ó funcion es la de
separa entre si las piezas A y B lo suficiente para que
40 sus dientes no engranen. Para que dichos dientes engra-
nen con los de la pieza B bastará accionar el tornillo
M que al desalojarlo de la ranura N permitirá que am-
bas piezas engranen y por el contrario accionando el
tornillo M alojandolo en la Ranura N permitirá que
45 ambas piezas puedan seguir la trayectoria que descri-
ba la Puerta ó Ventana para abrir ó cerrar.

La pieza B está constituida de los mismos elementos
que la A diferenciandose de esta solamente porque care-
ce del tornillo M.

50 Una vez dispuestas las piezas A y B en la Bisagra, es
facil ver como se consigue el fin propuesto. En efecto,
accionando el tornillo M para alojarlo en la ranura N
se separan las dichas piezas lo suficiente para que su
dientes no engranen y en cambio bastará desalojar de
55 la ranura N el tornillo M para que engranen y se con-
siga la retencion



Es de hacer notar que el presente Modelo de Utilidad puede ser tambien utilizado para sustituir el cerrojo que generalmente se usa para cerrar las Puertas des de el interior de las habitaciones bastando para ello a justar al eje de las manivelas de mando de los resbalones usados corrientemente las dos piezas A y B construyendoleas de las dimensiones apropiadas.

Nota

Por la presente nota se reivindica
Primero- El Retenedor de Puertas y Ventanas tal como se describe en la precedente Memoria constituido por dos cilindros dentados y ajustados a las dos solapas de las bisagras corrientemente usadas con lo que se consigues retenerlas en las distintas posiciones determinadas por el engranaje de sus dientes- segun el numero de los mismos- evitando que queden a merced del viento ó de cualquier otra fuerza que pueda originar la rotura de sus cristales, ú otro clase de desperfectos

Segunda- RETENEDOR DE PUERTAS Y VENTANAS

La presente Memoria consta de tres paginas mecanografiadas por una sola cara.

MADRID Tres de Noviembre de mil novecientos cincuenta y cuatro

44855

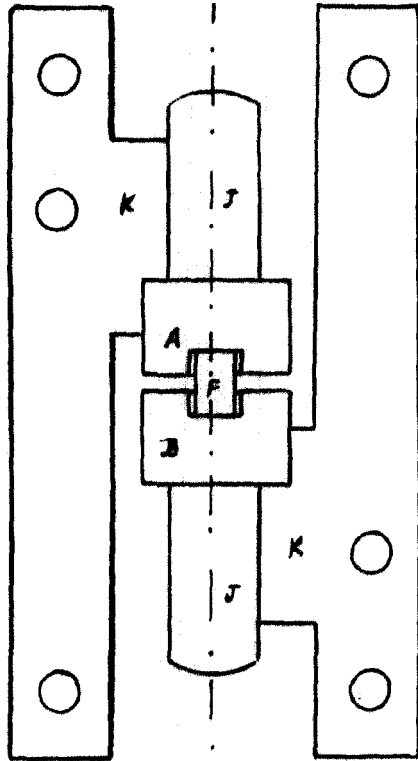


Fig 1

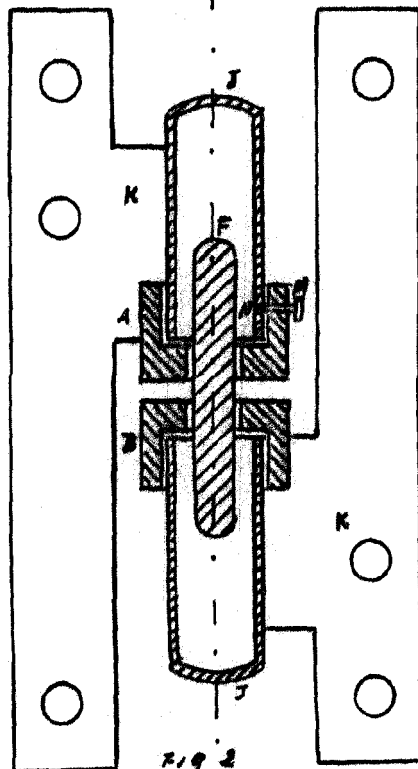


Fig 2

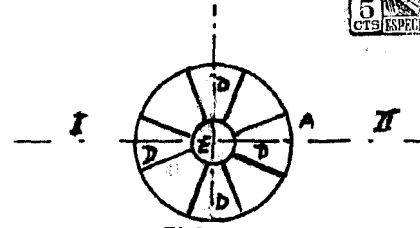


Fig 3

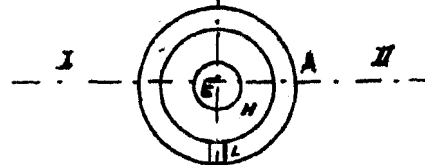


Fig 4

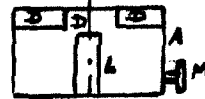


Fig 5



Fig 6

Madrid 3 de Noviembre de 1954

Juan Gomez Anzules