



121533

121533

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON TOMAS DE GOÑI BERAMENDI, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN PAMPLONA, calle de Carlos III, 40

sobre:

" RESORTE PARA CIERRE DE PUERTAS "

& & & & & & &

La presente patente de registro de modelo de utilidad se contrae a un resorte para cierre de puertas.

Las características, variantes y ventajas del modelo de utilidad que se protege se desprenderán de la descripción que se hace a continuación y que se refiere a una forma de realización que se facilita a manera de ejemplo no limitativo.

En esta descripción se hace referencia a los dibujos adjuntos en los que en figura única se representa un resorte construido de acuerdo con los principios que informa este registro.

En relación con dicho dibujo el resorte se compone esencialmente de uno o varios hilos de acero de la longitud y grueso adecuados, que está fijo por un extremo a la puerta (F) en su bis-



- 2 - 121533

gra y, por el otro, a una corona dentada (C), cuyos dientes encajan perfectamente en los de otra corona (D) que termina en un espárrago roscado que vá provisto de una tuerca (T).

5 Cuando se abre la puerta se tuerce el hilo sobre sí mismo y, al cesar la presión de la fuerza de dicho hilo, tiende a recobrar su posición inicial cerrando de nuevo la puerta.

10 Para graduar la torsión del hilo a la potencia deseada, basta accionar la tuerca (T), separando los dientes de la corona (D) de los de la corona (C), hasta conseguir la posición que aparece en el dibujo. Entonces, introduciendo una palanca en uno de los orificios (A) de la corona (C), se le imprime un movimiento de rotación, hasta que
15 se introduzca una nueva palanca, siguiendo hasta conseguir el grado de torsión deseado, en cuyo momento se acciona la tuerca (T) para apretar los dientes de la corona (D) contra los de la corona (C), quedando fijo el sistema. La corona (D), con su tuerca, van fijadas al marco de la puerta.

20 Cuando queda expuesto constituye un fiel reflejo del invento, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo de utilidad se realice, en cuanto se refiere a tamaños, formas, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican.

NOTA

25 En resumen : la presente patente de registro de modelo de utilidad recae sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª. - Resorte para cierre de puertas que comprende hilos de material adecuado de la longitud y grueso previamente previstos, que se dispone, fijo, por un extremo a la puerta en su bisagra y,



121533

por el otro, a una corona dentada, cuyos dientes encajan perfectamente en los de otra corona que termina en un espárrago roscado que vá provisto de una tuerca.

5 2ª. - Resorte, según la reivindicación anterior, caracterizado por el accionamiento de la tuerca para graduar la torsión del hilo a la potencia deseada, separando los dientes de una corona de la otra, hasta conseguir la posición deseada, introduciendo una palanca en uno de los orificios de la corona dentada, para imprimir un movimiento de rotación hasta que se enfrenten al operador otro de los orificios
10 por el que se introduce una nueva palanca, hasta obtener el grado de torsión que se busca.

3ª. - Resorte, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la corona con su tuerca se establecen fijas al marco de la puerta.

15 4ª. - RESORTE PARA CIERRE DE PUERTAS.

Según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

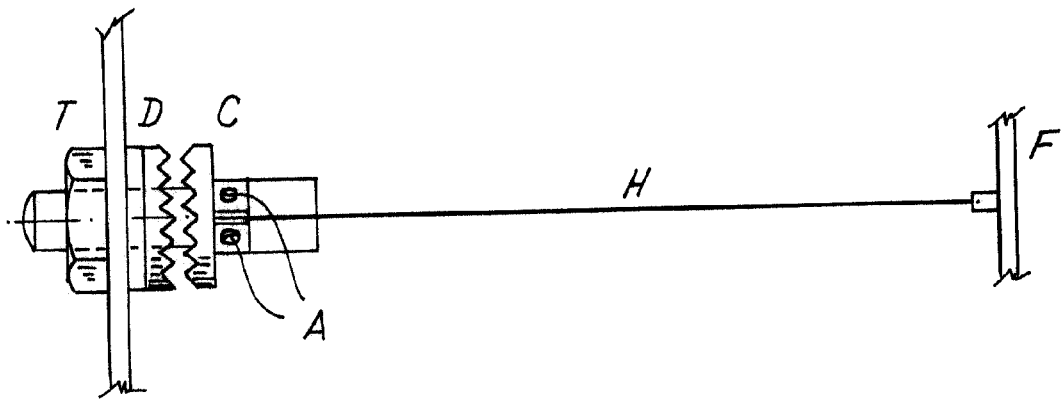
Madrid 5 MAY. 1966

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS
P. H. A.

GREGORIO DE LOME



121533



ESCALA VARIABLE.

5 MAY. 1950

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

P. P.