



74308

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por DISPOSITIVO DE RETENCION DE BATIENTES DE VAIVEN Y DE CORREDERA, DE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO, a favor de la razón social GONZALEZ Y COMPAÑIA S. en C., de nacionalidad española, residente en Mondrsgón (Guipúzcoa) Barrio de Zaldívar.

El presente modelo de utilidad recae sobre un dispositivo de retención de batientes de vaivén y de corredera, cuyo funcionamiento silencioso lo hace ideal para ser empleado en lugares donde se requiere ausencia de ruidos, como por ejemplo, clínicas, etc., sin que esta indicación de uso tenga el menor carácter limitativo.

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se representa una

74308



10

ejecución preferente de la invención citada a título de un ejemplo meramente ilustrativo, sin carácter limitativo. En los dibujos citados se representa dicho dispositivo en diversas posiciones para mejor claridad de comprensión.

15

El citado dispositivo consta de un cuerpo metálico que presenta dos orejas laterales (7) para fijación, y una caja central, todo de la misma pieza, que va atravesada verticalmente por un eje sobre el que se montan dos piecitas de soporte (1) y (2), simétricas entre sí, que sostienen junto a sus extremos, acodados, o mejor dicho, dotados de unas orejas en ángulo, unos ejes verticales (5) y (6) a los que se acoplan con giro loco unos rodillos (2-4) de goma o material lo suficientemente elástico para ser silencioso.

20

25

Estos pequeños soportes de los rodillos citados, van acoplados a la caja de la máquina merced al antes citado eje central vertical (10) de la misma. Este eje va rodeado de un resorte espiral, uno de cuyos terminales se apoya en uno de los soportes (1) y el otro en el otro soporte (3) de manera que el muelle (9) los obliga a aproximarse estableciéndose contacto entre las caras interiores de los rodillos (2-4), pero con movimiento de giro (al vencerse la resistencia del muelle) a fin de que una cuña sea capaz de introducirse entre dichos rodillos.

30

35

Como elemento cooperante, se ha previsto una pieza metálica formada por una laminilla doblada en forma de lanceta o cuña doble (8) que tiene sus alas (8'-8'') para fijación. Esta cuña (8) puede alojarse con poco esfuerzo entre los rodillos (2-4) bien sea atacándolos de frente o bien tomándolos oblicuamente de lado; de aquí se desprende que, fijada en un marco la pieza que porta los rodillos,



74308

40

y la cuña o lanceta en la puerta, el funcionamiento permite que si la puerta es de movimiento angular, ataque al soporte de los rodillos por cualquiera de sus lados fácilmente; y si es de corredera, lo ataque de frente, quedando debidamente retenida al introducirse dicha cuña entre los rodillos, pero siendo fácil vencer su resistencia para liberarla y permitir la apertura.

45

Finalmente se hace constar que en la presente invención cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones adecuadas, sin limitación.

50

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, útil y nuevo del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1 - Dispositivo de retención de batientes de vaivén y de corredera, de funcionamiento silencioso, caracterizado por constar de un cuerpo de material adecuado, que presenta dos orejas laterales para fijación, y una pequeña caja central de la misma pieza, la cual va atravesada verticalmente por un eje sobre el que se montan dos piezas simétricas entre sí, que sostienen junto a sus extremos, dotados de orejas dispuestas a tal fin, otros dos ejes sobre los que se montan con giro loco, dos pequeños rodillos de material esencialmente elástico.

60

65

2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª caracterizado porque el eje sobre el que se montan los soportes de los rodillos, antes citado, va rodeado de un resorte espiral, uno de cuyos terminales presiona contra uno de los

74308¹⁰



70

dos soportes de los rodillos, y el otro terminal presiona contra el otro soporte, tendiendo a juntar dichos rodillos, mercez al giro que tienen los soportes de los mismos sobre el eje central de la caja.

75

3 - Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque se ha previsto un dispositivo de cuña que complementa el conjunto, formado por una pletina doblada con sección de lanceta, y dotada de dos alas laterales para su fijación, cuya cuña es capaz de introducirse entre los rodillos antes citados, bien atacándolos de frente o bien oblicuamente de lado, quedando retenida entre los mismos, siendo fácil su liberación al vencer la resistencia del muelle que presiona los antes descritos soportes de los rodillos, cuando se actúa sobre la cuña en sentido contrario.

80

85

4 - DISPOSITIVO DE RETENCION DE BATIENTES DE VAIVEN Y DE CORREDERA, DE FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO.

90

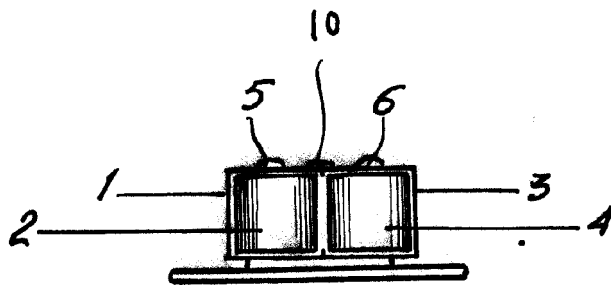
Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de noventa líneas y hoja de planos que adjunto se acompaña.

Madrid 10 de junio de 1959

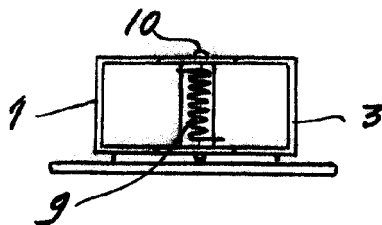
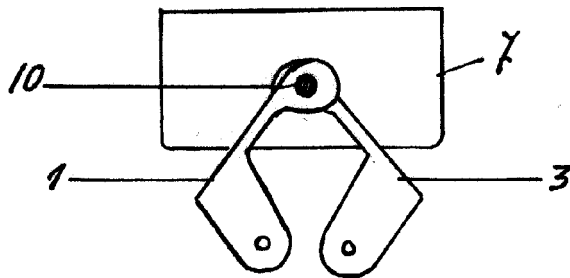
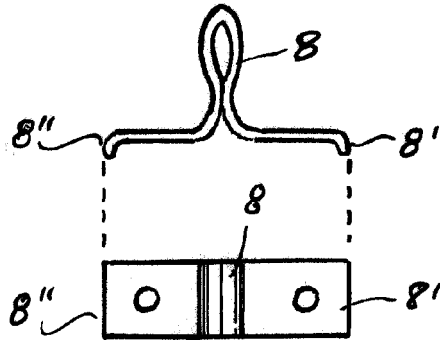
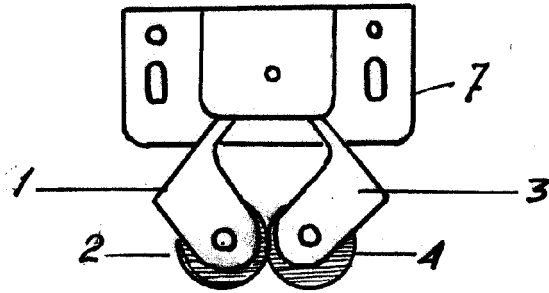
p.a.

ANTONIO NARANJO

P. R.



74308



MADRID 10 JUNIO 1959

ANTONIO NARANJO

D. P.

ESCALA VARIABLE

Antonio Naranjo