



282401

C E R T I F I C A D O

D E

A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 272.795"
por "UN MECANISMO AUTOMÁTICO PARA EL AJUSTE CONTRA EL PLANO
INFERIOR DE LAS PUERTAS Y SIMILARES", a favor de DON LUIS
MULLER CARRANZA, de nacionalidad española, domiciliado en
BARCELONA, calle de la Gleva, nº 3, 6º.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal nº 272.795, por un mecanismo automático para el ajuste contra el plano inferior de las puertas y similares.

5. En la patente principal se había previsto y reivindicado la acción de un eje de maniobra axialmente corredizo, sobresaliente en su extremo con respecto del canto libre de la puerta, comprendiendo este eje muescas que obran sobre palancas articuladas cuya función es hacer descender el cuerpo que sostiene la banda flexible de obturación contra el suelo.
- 10.

282401



- Las mejoras actuales consisten en eliminar toda clase de palancas intermedias, actuando los propios resortes del mecanismo como elementos de accionado del burlete, al constituir el burlete provisto de una guarnición, que tiene unos ganchos o apéndices, los cuales se enganchan en la parte media o central de un resorte laminar arqueado, cuyos extremos se prenden, uno de ellos sobre una espiga de la propia caja, donde articula y el otro en una muesca al efecto del eje transversal corredizo. De esta forma se disponen en cada mecanismo, uno o más muelles debidamente centrados, y en la parte media de la caja portadora del mecanismo una o dos regatas o similar, verticales, donde se aloja una espiga solidaria a la guarnición del burlete.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- En el dibujo:
- La figura 1 muestra en alzado vista lateral el conjunto del mecanismo con el burlete hacia arriba.
- La figura 2 muestra en alzado vista lateral el conjunto del mecanismo con el burlete hacia abajo.
- Haciendo referencia a las figuras es de observar un mecanismo alojado en el interior de una caja 5, en la que existe un eje horizontal 1 de maniobra, el cual desplaza apoyado sobre espigas 4 o puntos fijos de la caja, en los que se anclan articuladamente extremos de unos muelles laminares arqueados 3, cuyos otros extremos se alojan en muescas al efecto dispuestas sobre el eje 1.



282401

Estos muelles 3 soportan por su parte media una guarnición 6 de un burlete 7, mediante unos ganchos o salientes 9 de esta guarnición que se prenden en los muelles citados.

5. La caja presenta una ranura 8 o similar en lugar apropiado, dispuesta en posición vertical por la que desplaza una espiga solidaria a la guarnición 6 para guiar el burlete convenientemente.

10. En el funcionamiento del mecanismo el eje se empuja al cerrar la puerta, por el propio marco o dispositivo impulsor apropiado de forma que el eje 1 desplace de acuerdo con la flecha indicada en el extremo del mismo en la figura 2, con lo que se curvan los muelles 3, que tienen un punto extremo fijo, y su parte central desciende por aumento de su arqueado, desplazando en consecuencia la guarnición 6, prendida a los mismos mediante los ganchos o salientes 9.

15. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 20.



NOTA 222401

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención, las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Mejoras en el objeto de la patente principal núm. 272.795, por un mecanismo automático para el ajuste contra el plano inferior de las puertas o similares, caracterizado esencialmente por el hecho de realizar el movimiento de ascenso y descenso de la guarnición portaburlete, mediante un mando constituido por uno o más resortes laminares arqueados,
10. cuya parte media está ligada a la guarnición que presenta unos ganchos para ello, y cuyos extremos, se hallan uno de ellos fijo a espigas de la propia caja en las cuales articulan, y el otro alojado en muescas al efecto en el eje de accionado, que se mueve transversalmente, guiado sobre las espigas citadas.
- 15.

20. 2. Mejoras, según la anterior reivindicación, caracterizadas por el hecho de presentar la caja del mecanismo como mínimo una regata vertical para el alojamiento de una espiga por regata solidaria de la guarnición para guiar el movimiento ascendente y descendente de ésta y limitar su carrera.

3. Mejoras en el objeto de la patente principal núm. 272.795, por un mecanismo automático para el ajuste contra el



plano inferior de las puertas **282401** y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 12 NOV. 1962

LUIS MULLER CARRANZA

p.a.

JANSE JOSEPH MIRALLES

282401

D. Luis Müller Carranza

Fig. 1

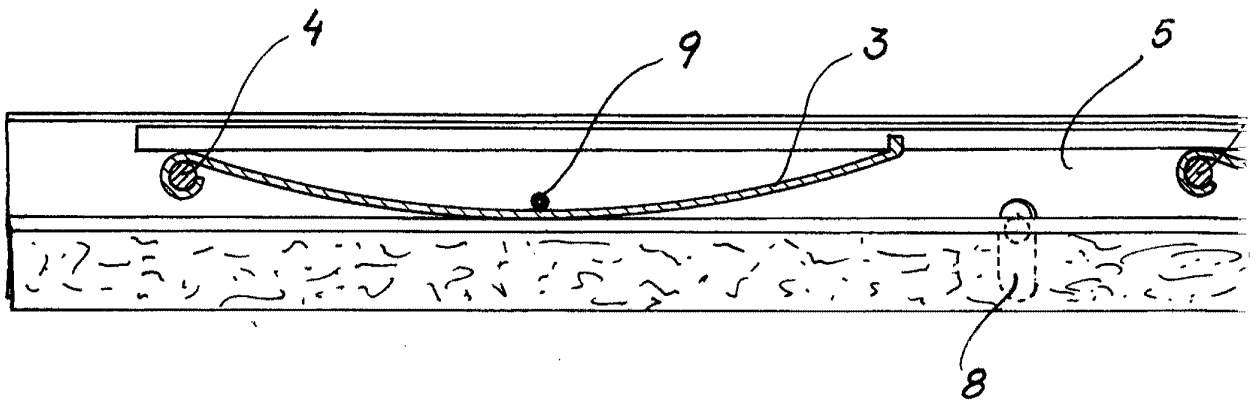
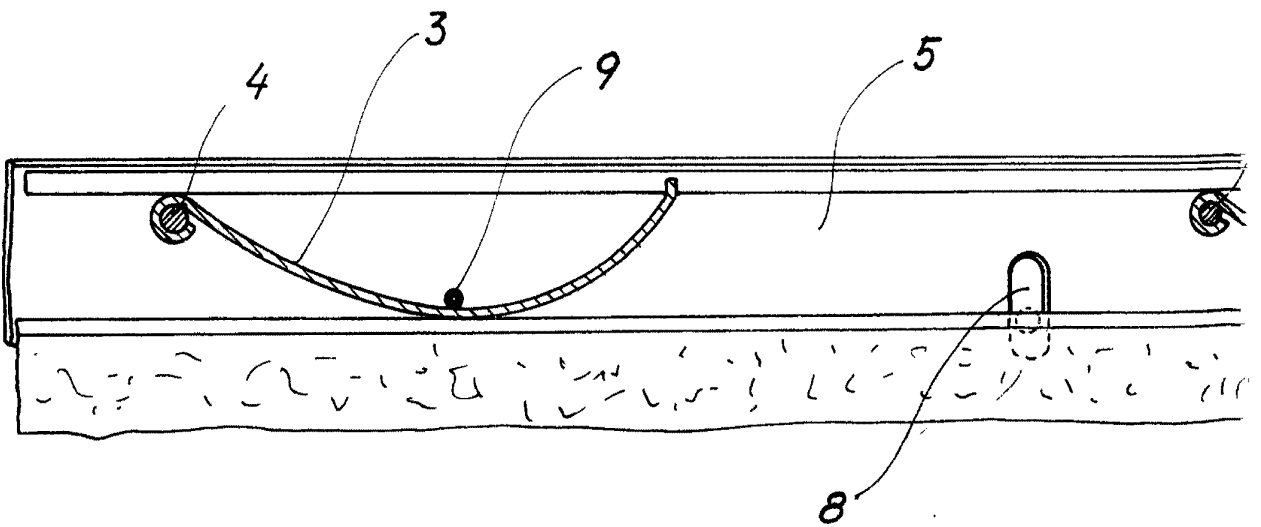
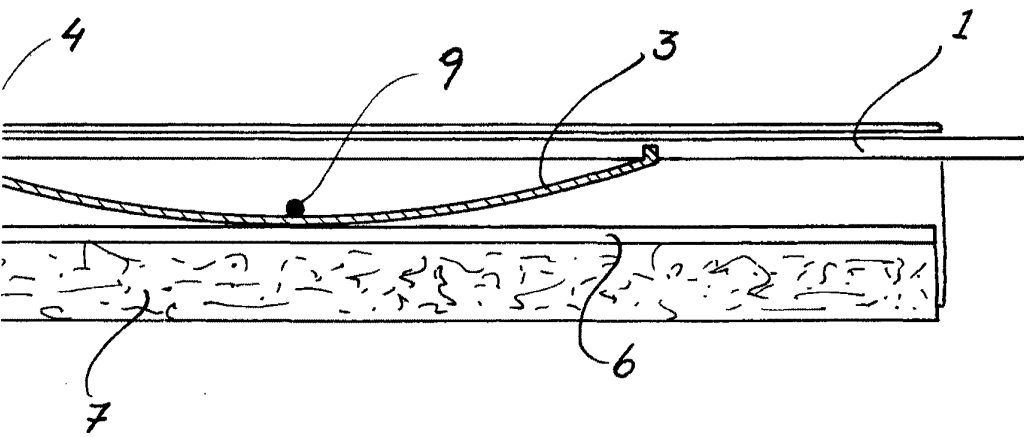
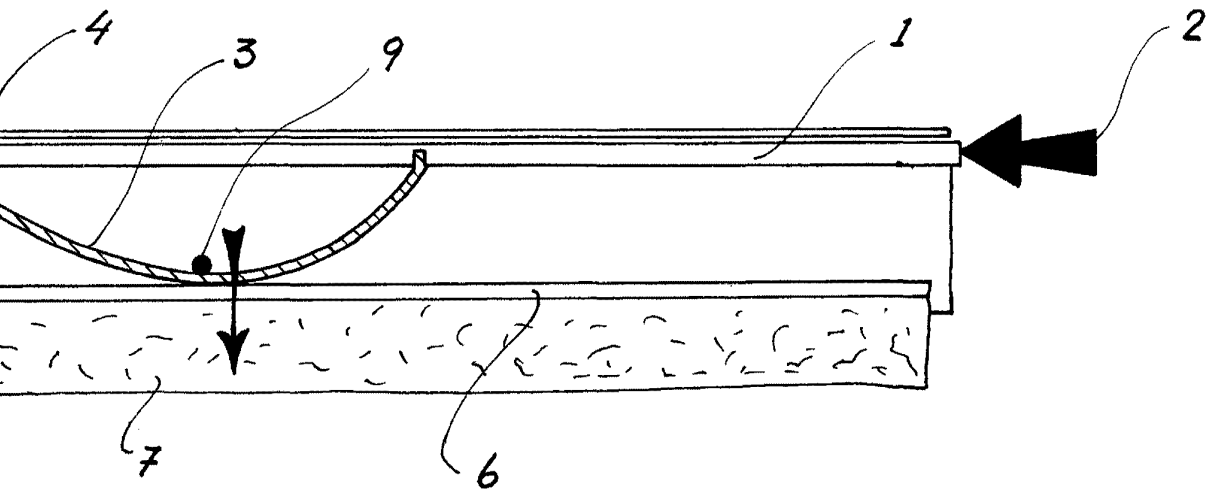


Fig. 2





282401



Madrid, Jaime Isern
P.P.