

REIVINDICACIONES

1. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) operado por pedal móvil **caracterizado porque** comprende:

una base de respaldo (3) de asido a una puerta convencional que comprende una platina alargada dispuesta verticalmente, que recibe en acople una pieza de soporte (4) que incluye canales laterales (5) extremos que abrazan lateralmente con desplazamiento vertical respecto a la base de respaldo (3), donde dicha pieza de soporte (4) es de en forma de L que incluye un pedal con una superficie rugosa (6); dicha pieza de soporte (4) por debajo del pedal comprende una rodachina (7) que se proyecta en dirección de contacto con el piso, donde una platina de escuadra de soporte (8) que interconecta el pedal de la pieza de soporte (4) y el ala sobrante de la base de respaldo (3) por debajo de la pieza de soporte (4);

hacia la zona media de dicha pieza de soporte (4) por encima del pedal, comprende un pin (9) de conexión a una varilla (10) que se proyecta en dirección a una conexión con una leva (11) acoplada a una abrazadera (12) dispuesta rodeando la perilla de una puerta convencional.

2. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** en el que la una base de respaldo (3) se encuentra dispuesto en ángulos variables.
3. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** en el que la superficie rugosa (6) está revestida de una superficie gelificada.
4. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** en el que la que la superficie rugosa (6) está revestida de un dispositivo antiviral o antibacterial.

5. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** en el que la superficie rugosa (6) está revestida o provista de un dispositivo de reconocimiento de chips, lectura de códigos o similares asociado a sistemas de activación de la puerta o autorización de entrada.
6. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** comprende adicionalmente un sistema de operación o desbloqueo de puerta operado por sistemas tales como electroimanes, poleas, palancas, engranajes, guayas o sistemas eléctricos o electrónicos.
7. Aparato (1) adaptador de apertura y cierre de puertas (2) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** está provisto de un sistema de registro de entrada o activación.