

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de transferencia de personas con movilidad reducida para vehículos, **CARACTERIZADO POR** contar con un conjunto mecánico del tipo paralelogramo (7-8), que actúa en asociación con el mecanismo de giro compuesto (4-5-6), de forma a llevar la silla de transferencia (11) de la posición retraída (22) en el interior del vehículo para la posición alineada (27) a la puerta (14) junto a la plataforma (20) en el exterior del vehículo (13).
2. Dispositivo de transferencia de personas según la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** el equipo se compone de un carril inferior (1) que se fija a la estructura (12) de un vehículo (13), en que dicho carril inferior (1) estabiliza la base de giro inferior (2), que también se sostiene, en la parte superior, por la base de fijación superior (3), que también se fija al vehículo (13).
3. Dispositivo de transferencia de personas según la Reivindicación 2, que posee varias articulaciones, **CARACTERIZADO POR** emplear la base de giro inferior (2), la base de giro intermediaria (4), la base de giro superior (5) y la base para fijar brazos (6), de forma a garantizar que el equipo salga de la posición retraída (22), haga el recorrido necesario en el interior del vehículo (23, 24, 25 y 26), pase por la apertura del vehículo y se quede alineado (27) a la puerta (13) junto a la plataforma (20).
4. Dispositivo de transferencia de personas según la Reivindicación 3, **CARACTERIZADO POR** el equipo alinearse a la puerta (14) del vehículo (13), empleando el brazo superior (7) y el brazo inferior (8), ambos fijados a la base (6) que, con el soporte de la acción del pistón eléctrico o hidráulico (9), lleva la estructura base

(10) de la silla (11) para el lado exterior (15) del vehículo (13), en que dicha estructura base (10) posee un sistema que posibilita el giro de la silla (11) a 90°.

5. Dispositivo de transferencia de personas según la Reivindicación 4, **CARACTERIZADO POR** la silla (11) auxiliar el usuario en el embarque y desembarque, tomándolo en el exterior del vehículo (20) y transportándolo para asientos fijos (15) del vehículo (13).
6. Dispositivo de transferencia de personas según la Reivindicación 4, **CARACTERIZADO POR** la silla de transferencia (11) poseer una bandeja de soporte para los pies (12) plegable, que se acciona solo durante la operación del equipo.