

REIVINDICACIONES

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
1. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular CARACTERIZADO por tener un conjunto de mecanismos (27) controlados inalámbricamente de forma remota vía bluetooth por un mecanismo de potencia y ruteo hidráulico (25) que posee un tablero de distribución en el control de electroválvulas, una tubería para circulación del fluido de la unidad móvil (1) y otro mecanismo de control (26) basado en una tarjeta lógica programada con lenguaje de programación, donde el conjunto de mecanismos (27) está comprendido por un mecanismo de pared extraíble (20) con un mecanismo de alineación por cremallera y piñón (5) con una cubierta (37), un mecanismo de nivelación (21), un mecanismo de elevación (22) del piso interno (36) y una plataforma de ingreso (24).
 2. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el mecanismo de pared extraíble (20) tiene un mecanismo de alineación por cremallera y piñón (5), un mecanismo de apoyo (6) de laterales extraíbles (2), unos cilindros hidráulicos A (7), unas guías de nivelación y soporte (3) y un mecanismo de apoyo auxiliar sobre piso de nivelación (4).
 3. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el mecanismo de nivelación (21) de unidad móvil (1) tiene unos cilindros hidráulicos E (33) apoyados en una rotulas (9) y un mecanismo de acoplamiento con soporte superior e inferior (8).
 4. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el mecanismo de elevación (22) del piso interno (36) de la unidad móvil (1) tiene una estructura de elevación (12) que contiene un cilindro hidráulico B (10), unas bielas de sincronismo (11) y unos rodillos de alineación y guía relativa (13).
 5. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el mecanismo abatible de escalera automática (23) tiene un cilindro, hidráulico C (15) asociado a una escalera (14).

- 5 6. Dispositivo electrohidráulico de apertura y cierre de laterales de unidades móviles mediante software para celular de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque la plataforma de Ingreso (24) a la unidad móvil (1) tiene una plataforma horizontal (16), unas guías de alineación (17), un cilindro hidráulico D (18) y unos rodillos (19).

