

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de pesaje dinámico con identificador RFID **caracterizado porque** tiene una plataforma base (10) que soporta las barandas (11a) (11b) que forman un pasillo (11); entre las barandas (11a) (11b) se coloca una plataforma de pesaje (20) soportada y suspendida por celdas de carga (30a) (30b); una unidad de control (60) que tiene conectada las celdas de carga (30a) (30b), una memoria, y conectada a un sensor RFID (61); además cada baranda (11a) (11b) tiene breteles (40) y la unidad de alimentación (50) está controlada por la unidad de control (60).
2. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la plataforma de pesaje (20) tiene una placa (21) con una cavidad (22).
3. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la unidad de control (60) tiene conectado un servomotor (53) que tiene un eje que se conecta a un mecanismo de transporte (55) por medio de un acople (54).
4. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 3 **caracterizado porque** el mecanismo de transporte (55) tiene una carcasa (551) que contiene un tornillo sin fin (552) con una hélice (553).
5. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** además tiene tapas laterales (13) y tapa superior (12).

6. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la unidad de control (60) tiene conectada una pantalla (63).
7. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 4 **caracterizado porque** la salida del mecanismo de transporte (55) está conectado hacia un conducto (56).
8. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la unidad de alimentación (50) tiene una tolva (51).
9. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** la memoria es del tipo SD.
10. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1 **caracterizado porque** el sensor RFID (61) está ubicado en una de las barreras (11a) (11b).