

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de encapsulado de laboratorio para fabricación de cápsulas blandas **caracterizado porque** comprende una carcaza de sección rectangular de soporte central, que incluye una pared frontal (2) y una pared trasera (3), cerradas por paredes laterales izquierda (4) y pared lateral derecha (5) y por encima incluye un panel superior (6) y por debajo una base inferior (7), donde la pared frontal (2), recibe un primer módulo de medidor de gelatina o polímero y un segundo módulo de encapsulado, donde dicho primer módulo medidor comprende:

dos tolvas de suministro (8) de gelatina o polímero dispuestas en cada esquina superior de la pared frontal (2), donde cada tolva de suministro (8), está controlada mediante un mecanismo de regulación de la altura que comprende un canal vertical (9) en cada esquina de la pared frontal (2), que sigue la trayectoria de ascenso o descenso de la tolva de suministro (8) e incluye un tornillo de paso (10) dispuesto verticalmente y que se proyecta hacia abajo desde una rueda de control (11) que sobresale por encima del panel superior (6), donde dicho tornillo de paso (10) está en conexión con una tuerca que comprende un brazo (12) que se proyecta en acople con la tolva de suministro (8) por fuera del canal vertical (9); y,

rodillos de enfriamiento (14) dispuestos por debajo de las tolvas de suministro (8).

2. Dispositivo de encapsulado según la reivindicación 1 **caracterizado porque** el módulo de encapsulado comprende:

rodillos elevadores (15) dispuestos en la pared frontal (2) adyacentes y a cada lado del módulo de encapsulado;

dos rodillos de matriz (16) centrales que incluye cavidades dispuestos adyacentes uno al otro y encima de los mismos se proyecta una cabeza de alimentación o segmento (17) entre los rodillos de matriz (16)

una placa protectora (18) de apoyo frente a los dos rodillos de matriz (16) que reciben cada eje de cada rodillo de matriz.

3. Dispositivo de encapsulado según la reivindicación 1 y 2 **caracterizado porque** por encima del panel superior (6) se dispone de una bomba de dosificación de alta precisión (19).
4. Dispositivo de encapsulado según la reivindicación 3 **caracterizado porque** comprende un controlador de temperatura (20) que controla resistencias de cartucho dispuestas en la tolva de suministro (8) y en la cabeza de alimentación (17).

-/-