

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

Esta invención se refiere a un dispositivo de encapsulado de laboratorio para fabricación de cápsulas blandas. Particularmente, la presente invención reside en un arreglo de equipo de laboratorio, que incluye una carcasa rectangular de soporte central, que incluye una pared frontal y una trasera, cerradas por paredes laterales izquierda y derecha que por encima incluye un panel superior y por debajo una base inferior. Hacia la pared frontal, el dispositivo consta de dos módulos principales, un primer módulo de medidor de gelatina o caja de distribución y un segundo módulo de encapsulado. Dicho primer módulo medidor de gelatina comprende dos tolvas dispuestas a cada lado extremo en cada esquina superior de la pared frontal de la carcasa, encaminado la cinta de gelatina, mediante rodillos de enfriamiento dispuestos por debajo de las tolvas, hacia el segundo módulo de encapsulado que por intermedio de rodillos elevadores dirige la gelatina hacia dos rodillos de matriz centrales que incluye cavidades dispuestos adyacentes uno al otro definiendo un molde central formador de cápsulas, y por encima de los mismos se proyecta una cabeza de alimentación entre los rodillos de matriz. Este se refiere a un equipo útil en la práctica de encapsulación de laboratorio de formas farmacéuticas tales como cápsulas blandas de gelatina con contenido líquido y/o semilíquido.