

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

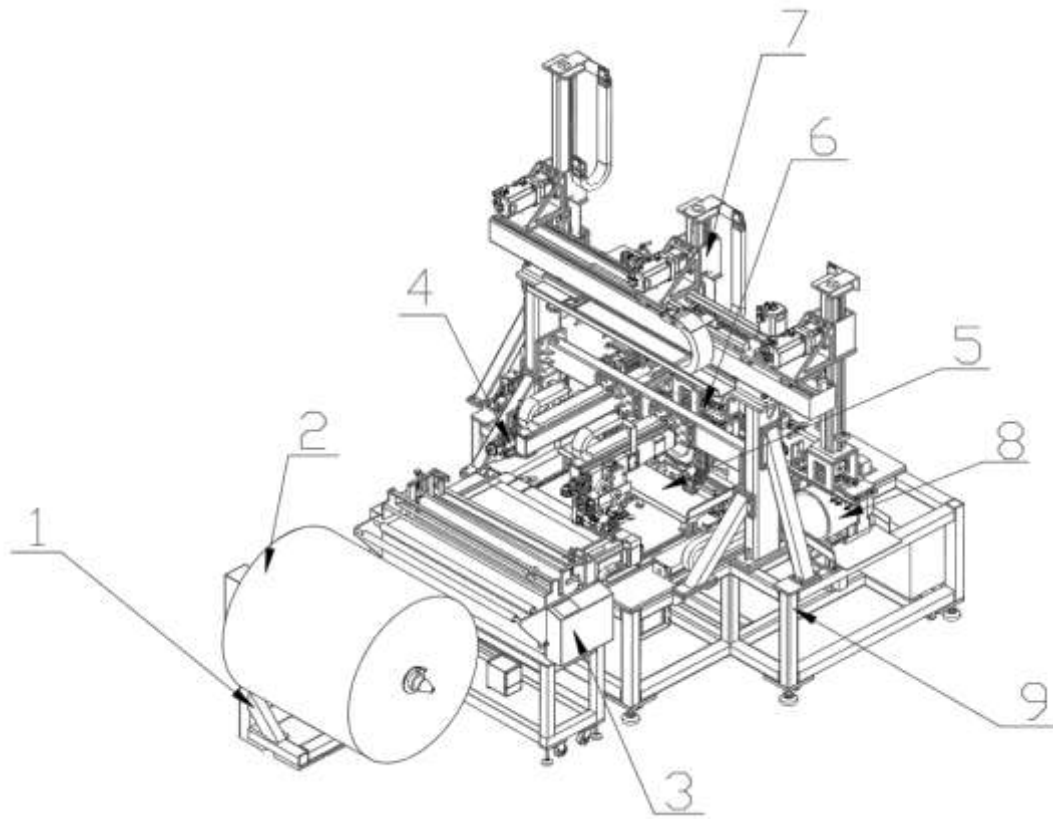
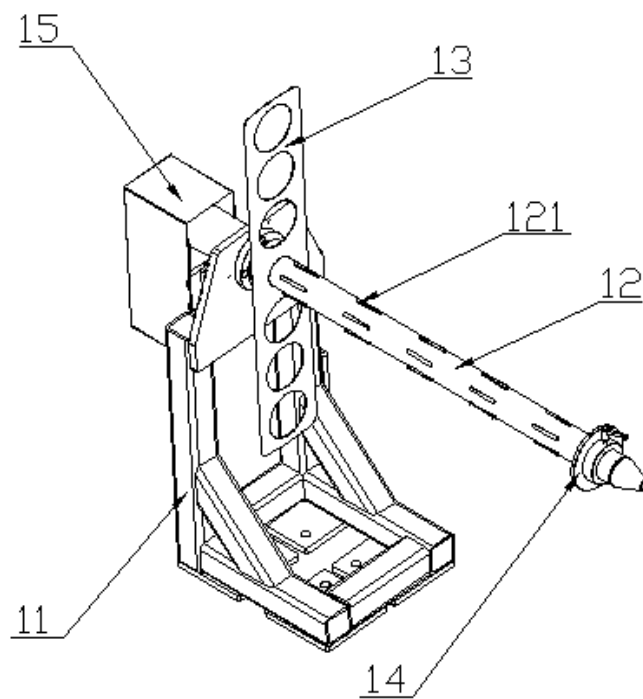
La presente divulgación proporciona un aparato de bobinado automático de membrana de esponja para un producto de roving de fibra columnar y un método de empacado. El aparato de bobinado automático de membrana de esponja incluye: un mecanismo de suministro de la membrana de esponja que comprende una máquina de corte de la membrana de esponja y un mecanismo de alimentación de la membrana de esponja que cortan respectivamente un rollo completo de membrana de esponja para obtener una membrana de esponja rectangular y transfieren la membrana de esponja rectangular; un mecanismo de pegado de adhesivo de doble cara que pega una pieza de adhesivo de doble cara en cada uno de los dos extremos de la membrana de esponja rectangular; y un mecanismo de alisado y prensado de la membrana de esponja que pega el adhesivo de doble cara en un roving. Además, incluye un bastidor general del aparato donde el mecanismo de alimentación de la membrana de esponja, el mecanismo de pegado de adhesivo de doble cara y el mecanismo de alisado y prensado de la membrana de esponja están dispuestos respectivamente en el bastidor general del aparato. El aparato puede implementar el suministro, el pegado, la alimentación, la envoltura, el prensado, automático, etc. de la membrana de esponja. Esto ayuda a reducir la carga de trabajo de los empleados, mejorar la eficiencia del empaque, reducir el costo de adquisición de la membrana de esponja, y aumentar las ganancias corporativas.

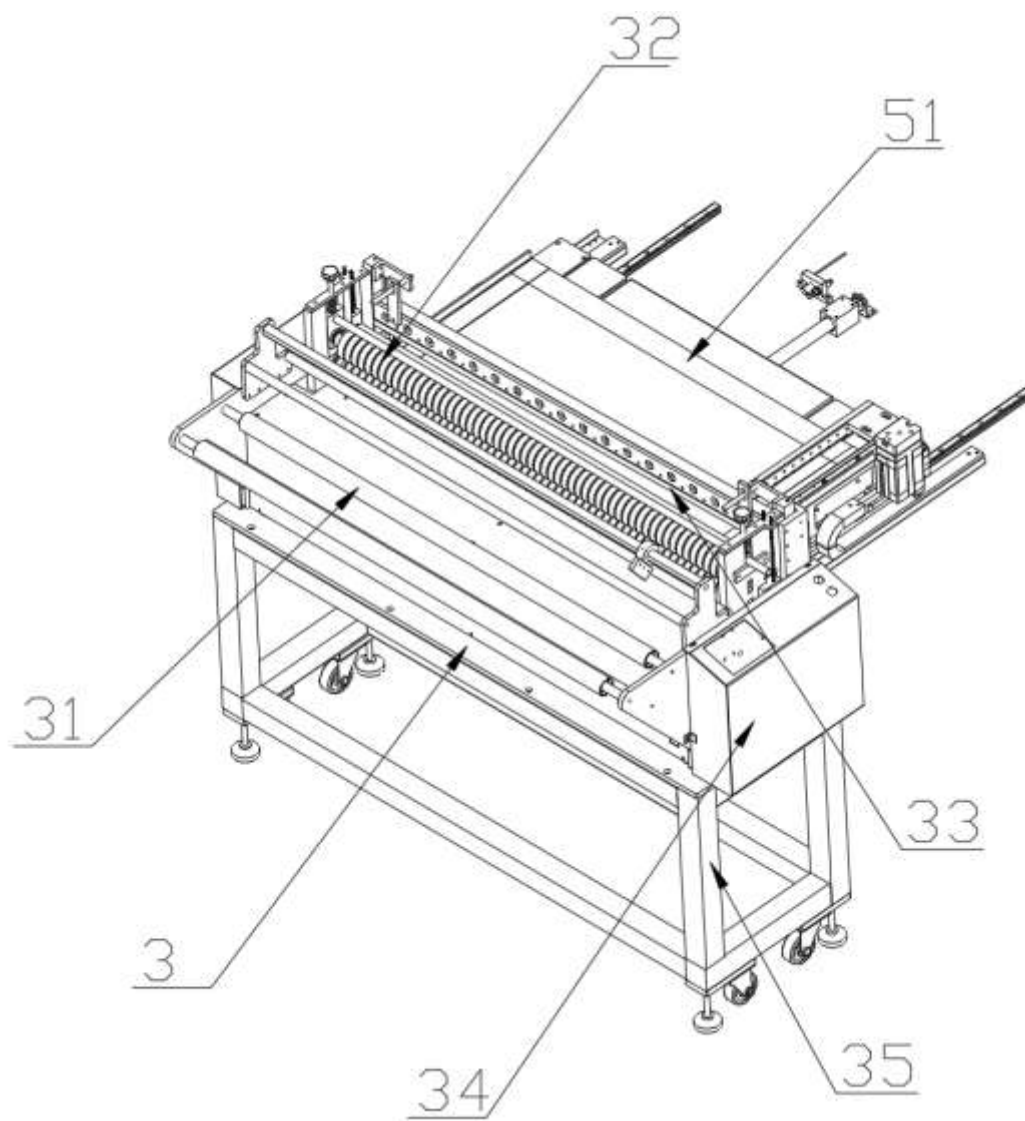
20

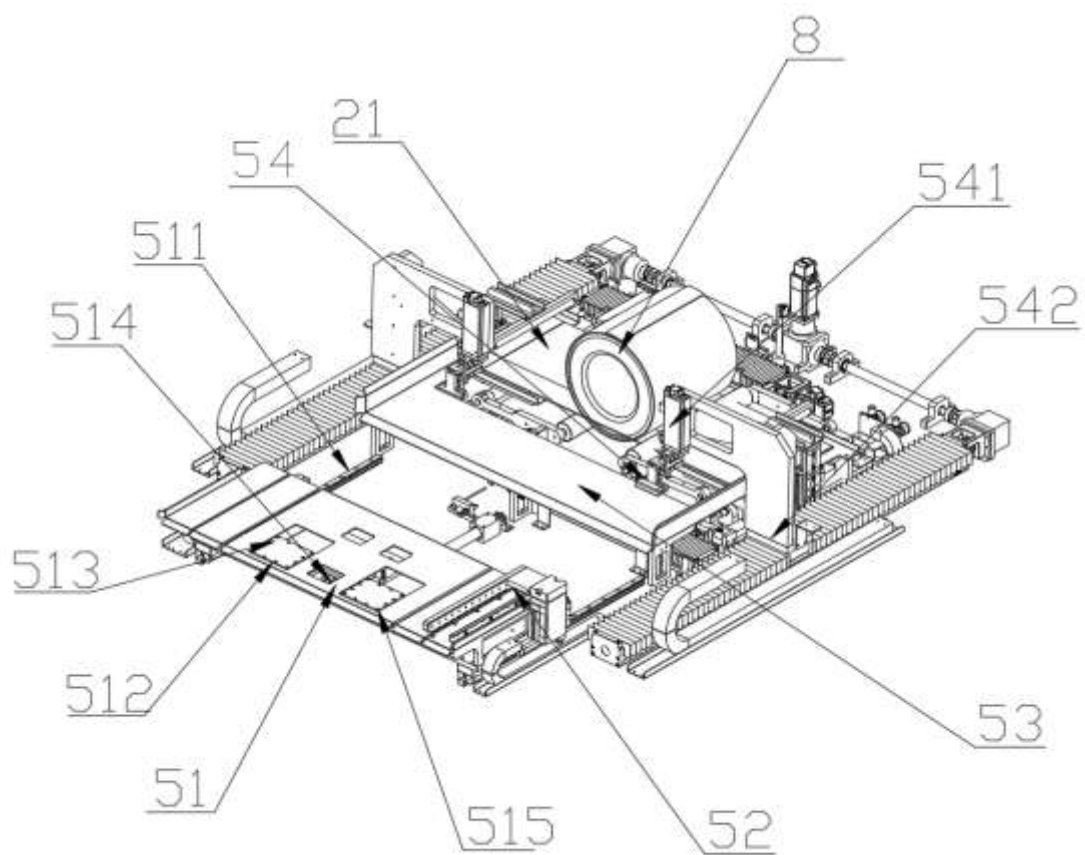
25

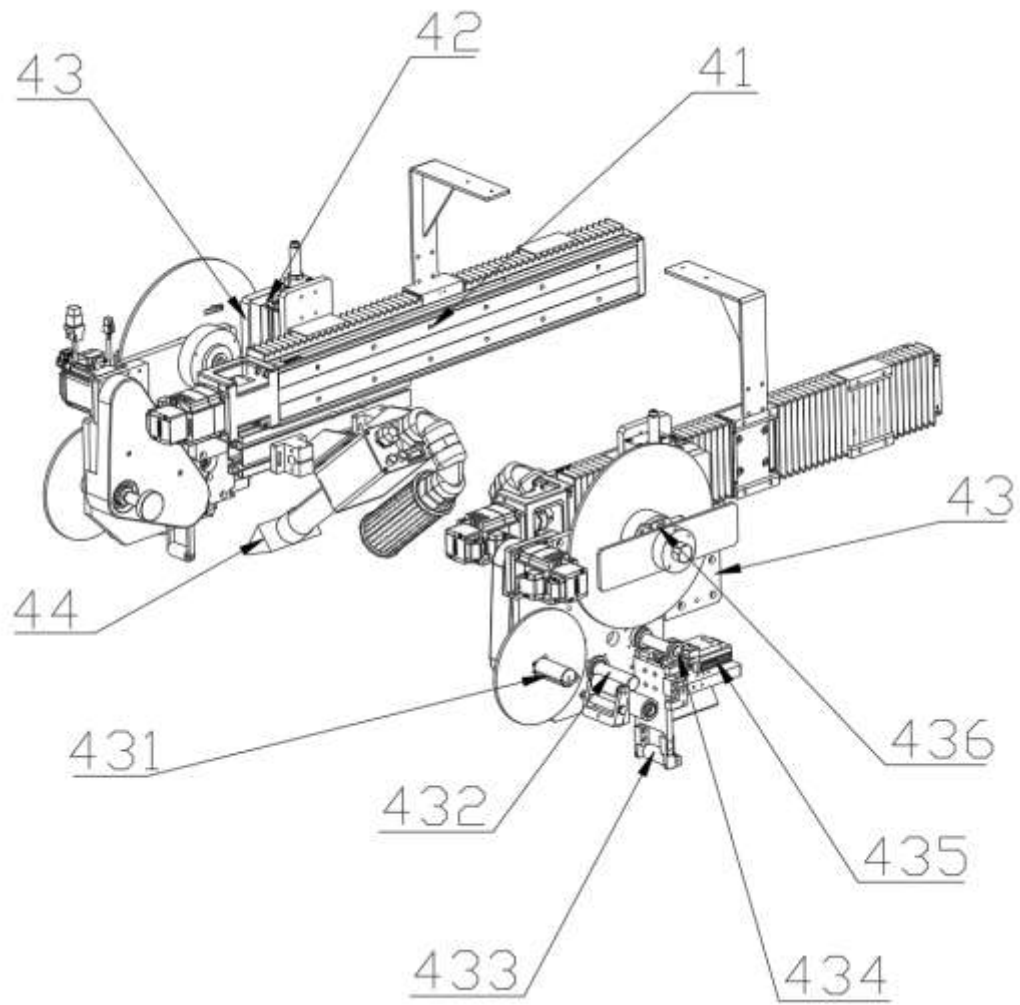
30

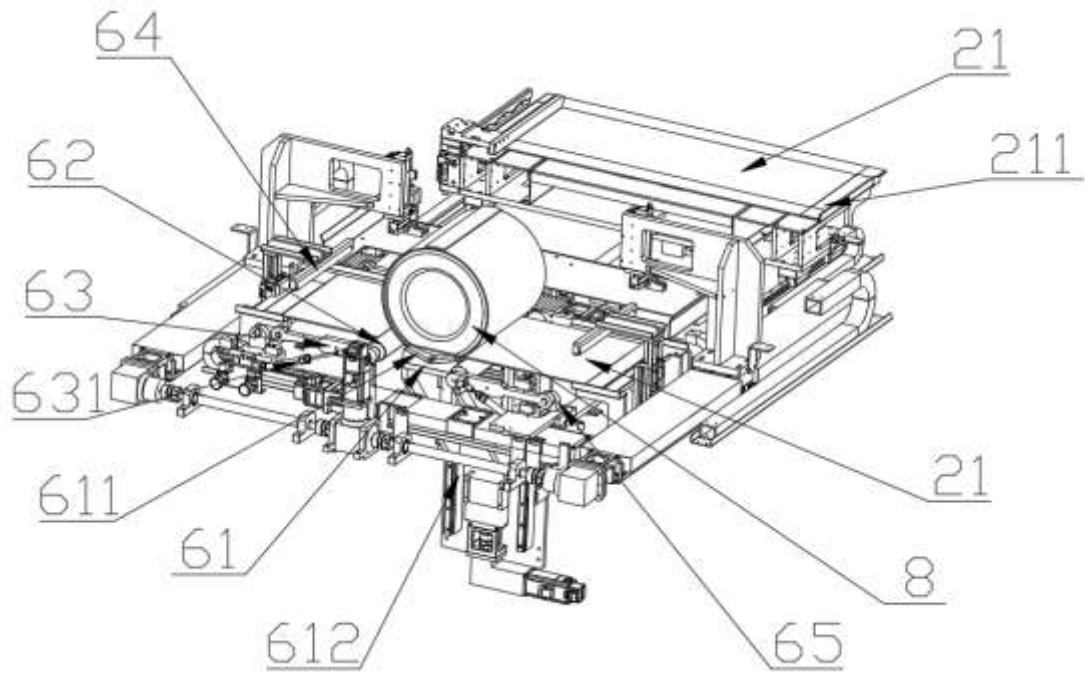
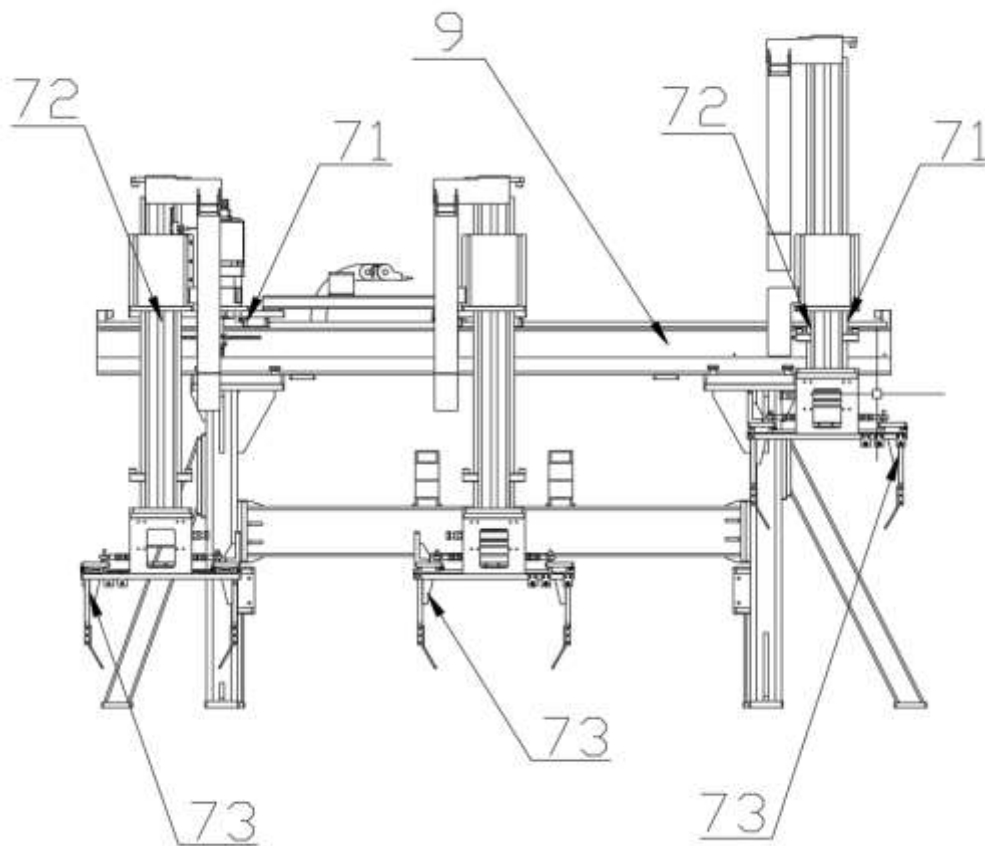
35

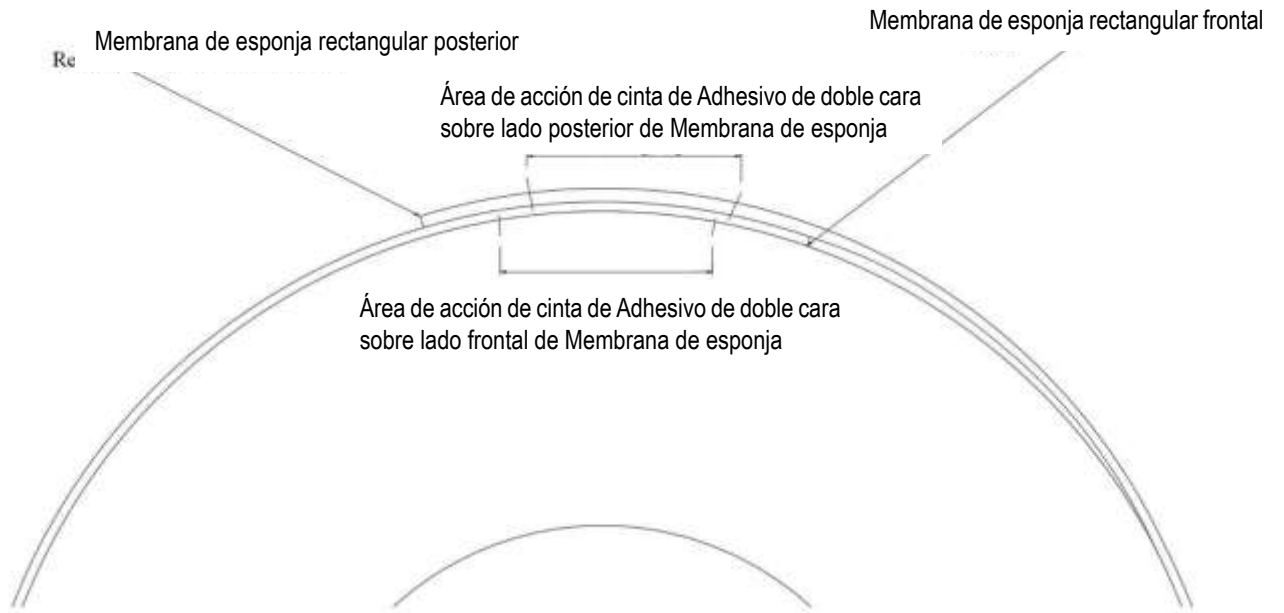
**Fig. 1****Fig. 2**

**Fig. 3**

**Fig. 4**

**Fig. 5**

**Fig. 6****Fig. 7**

**Fig. 8**