Sistema neumático vertical multietapa para el procesamiento en continuo de sólidos, con aire, gases y/o vapores

ESTATUS LEGAL

Solicitud

FECHA DE SOLICITUD

19/12/2013

NÚMERO DE SOLICITUD

MX/a/2013/014478

PAÍSES

México

DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Sistema neumático vertical en multietapa para el procesamiento en continuo de sólidos con aire, gases y/o vapores, sin partes móviles, hidrodinámicamente estable, de baja caída de presión por etapa debido al uso de tubos de arrastre, con flujo fácilmente controlable impidiendo la inundación del sistema, con la caracteristica especial de poder acoplar en serie varias unidades idénticas en una solsa columna.

APLICACIONES

Sistema conveniente para los procesos que incluyen transferencia transferencia de calor, masa y/o reacción química en semillas de todo tipo (granos de maíz, granos de café, cacao, pimienta etc.), aglomerados, tabletas y metales.

VENTAJAS

El sistema neumático vertical permite facilidad de operación, intenso contacto fluido-sólido que permite un tratamiento uniforme de las partículas sólidas con gases y/o vapores. Además fácilmemente desarmable para su mantenimiento y limpieza.

INVENTORES

Guadalupe María Guatemala Morales, Enrique Arriola Guevara, Jorge Alberto García Fajardo, Ernesto Rodríguez González, Ignacio Orozco Ávila, Abiel Alba Rangel.

informes@ciatej.mx

+52 01 (33) 3345 5200