



Equipo polifuncional para la obtención de extractos vegetales

EXPEDIENTE

MX 277553 B

STATUS

Otorgada

FECHA DE SOLICITUD

9/10/2002

PAÍSES

México

RESUMEN

La presente invención se refiere a un equipo polifuncional para la obtención de extractos vegetales el cual comprende un reactor principal (1) conformado por una camisa de calentamiento (106) y un cuerpo principal, para contener materia prima o solvente para un proceso de extracción específico; el reactor esta soportado en una estructura con un sistema mecánico de volteo para la carga y descarga de la materia prima; dicho reactor (1) tiene en la parte interna inferior un difusor de vapor (3) para alimentar vapor de agua o de solvente a la materia prima que se utiliza en el proceso extractivo del equipo; y en la parte superior interior un distribuidor (54) de solventes líquidos para recircular el solvente dentro del reactor; dicho reactor (1) tiene en su parte superior exterior una válvula de carga (10) y en la parte inferior exterior comprende una tubería de descarga (46), una tubería de salida (86); y un sistema de recirculación de solvente para eficientar la extracción; un cuello de...

INVENTORES

Hugo Antonio Vega Gomez, Francisco Javier Padilla Mancilla, Ernesto Rodriguez Gonzalez,



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200