



## Proceso para la obtención de una oleorresina a partir de las semillas de *Ditaxis heterantha* zucc; Euphorbiaceae

### EXPEDIENTE

MX 298228 B

### STATUS

Otorgada

### FECHA DE SOLICITUD

9/30/2005

### PAÍSES

México

### RESUMEN

Esta invención se refiere a una nueva oleorresina pigmentante, compuesta por un landamax mezcla de aceite vegetal y carotenoide, presentando en estos últimos un característico de los carotenoides, el cual es extraído a partir de las semillas de la planta *Ditaxis heterantha* silvestre o cultivada, mediante los siguientes procesos independientes, extracción mecánica, extracción estática con solventes, extracción dinámica con solventes, y los siguientes procesos combinados, extracción mecánica y extracción estática con solventes, así como extracción mecánica y extracción dinámica con solventes. Debido a sus propiedades, la oleorresina puede ser empleada como un colorante natural en la preparación de alimentos, cosméticos, textiles, entre otros usos.

### INVENTORES

Roberto Siguenza Lopez, Eugenia Del Carmen Lugo Cervantes,



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200