



## Proceso para eliminar glóquidas en los géneros *Opuntia* spp y *Stenocereus* spp

### EXPEDIENTE

MX 298222 B

### STATUS

Otorgada

### FECHA DE SOLICITUD

12/19/2006

### PAÍSES

México

### RESUMEN

La presente invención se refiere a un proceso enzimático para eliminación de glóquidas en los géneros *Opuntia* spp y *Stenocereus* spp, el material vegetal consiste en tallos y/o cladodios y/o frutos, esta invención desplaza a los métodos mecánicos tradicionales de eliminación de glóquidas, como son el uso de cuchillos metálicos, de madera, máquinas desespadoras o manualmente, los cuales actualmente se han utilizado a nivel industrial solamente sobre los cladodios de nopal, estos métodos tradicionales tienen como principal desventaja el desperdicio de material vegetal al momento de eliminar las glóquidas, por lo que esta invención aumenta los rendimientos y se obtiene un producto que puede ser utilizado directamente como fibra dietética, o bien como ingrediente para la formulación de productos alimenticios, farmacéuticos y cosméticos.

### INVENTORES

Javier Placido Arrizon Gaviño, Eugenia Lugo Cervantes, Eva Noemí Obledo Vázquez, Luz Isela Villegas López,



[informes@ciatej.mx](mailto:informes@ciatej.mx)



CIATEJ



(33) 3345 5200