



Uso del mucílago de nopal *Opuntia ficus indica* en combinación con agentes humectantes convencionales como ingredientes activos en composiciones cosméticas y/o dermatológicas

Aplicaciones, beneficios y uso de la tecnología

La presente invención está relacionada con los principios y técnicas utilizadas en la Industria Cosmética y Dermatológica para el desarrollo y manufactura de productos para la higiene corporal y el cuidado de la piel, así como para el mejoramiento de la belleza, y más particularmente, está relacionada con el uso del mucílago de nopal *Opuntia ficus indica* en combinación con agentes humectantes de tipo convencional como ingredientes activos en composiciones cosméticas y/o dérmicas por su efecto sinérgico humectante.

Descripción de la tecnología

Al combinar el mucílago de nopal *Opuntia ficus-indica* con humectantes del tipo convencional se produce un efecto humectante superior si se compara con el efecto producido por dichos mucílago de nopal y agentes humectantes por sí solos, en donde dicha combinación es utilizada para la preparación de composiciones cosméticas y/o dermatológicas tópicamente administrables a la piel de usuarios para aumentar su humectación.

Grado de desarrollo

Desarrollo probado a nivel laboratorio.

Información de mercado

A nivel mundial, la industria dedicada a la elaboración de productos cosméticos y cuidado personal representa alrededor de 550 mil millones de dólares, lo que ubica a esta industria en el 11° lugar a nivel mundial. México tiene un valor de mercado cercano a los 14 mil millones de dólares, (CANIPEC 2013).

La mayor parte de las empresas productoras y distribuidoras en México están afiliadas a la Cámara Nacional de la Industria de Productos Cosméticos (CANIPEC); se encuentran actualmente afiliadas 65 empresas enfocadas a los distintos modelos de negocios y canales de venta, las cuales generan alrededor de 249,000 empleos entre directos e indirectos.

De acuerdo a la CANIPEC el consumo per cápita de estos productos en México es de 90 dólares; en 2013 esta industria tuvo un crecimiento cercano al 5%. Para el 2014 el crecimiento estimado es alrededor del 4 y 5%. En las exportaciones los cosméticos registraron un superávit de 1,531 millones de dólares. México ocupa el primer lugar en las exportaciones de cosméticos en América Latina, y su mercado ofrece grandes oportunidades para crecer.

Estatus de la propiedad intelectual

Solicitud de patente
MX/a/2013/010936

CONTACTO

Mtra. Cristina Flores Ortiz

crisflor@unam.mx

Tel. +52 (55) 56 58 56 50 ext. 209