

Síntesis de ésteres de ácido cafeico/ferúlico a partir de ácidos clorogénicos contenidos en el café y coproductos de su industria

Fecha de solicitud

11/7/2019

Número de publicación

MX/a/2019/013316

Descripción comercial

Proceso enzimático de obtención de ingredientes fotoprotectores/antioxidantes para la industria cosmética a partir de los residuos del café.

Aplicaciones

Producción de ingredientes activos para la industria cosmética.

Ventajas

- Reducción de costos de producción al utilizar residuos de la industria del café.
- Proceso amigable con el ambiente.
- El extracto del café es convertido en compuestos activos útiles para la industria cosmética en un solo paso, lo cual reduce costos y acelera el proceso de producción.
- No se utilizan compuestos tóxicos al utilizar este proceso de producción de aditivos cosméticos.

Inventores

Juan Carlos Mateos Díaz, Jorge Alberto Rodríguez González, Gustavo Adolfo Castillo Herrera, Daniel Alberto Grajales Hernández, Mariana Antonieta Armendáriz Ruiz, Idania López López, Ana Daniela Vega Rodríguez.

Relación deseada

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
 - Pruebas especializadas de aplicación;
 - Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
 - Licenciamiento de las patentes
-