



Pre-tratamiento de residuos lignocelulósicos con ozono para incrementar el rendimiento de la sacarificación de azúcares reductores

EXPEDIENTE

MX/a/2015/014521

STATUS

Solicitud

FECHA DE SOLICITUD

10/15/2015

PAÍSES

México

RESUMEN

La presente invención está relacionada con un proceso de pre-tratamiento de material o residuos lignocelulósicos que utiliza ozono para la oxidación selectiva de lignina y permite incrementar el rendimiento de la sacarificación de azúcares reductores para la producción de biocombustibles con especial énfasis en la humedad del material y la dosis de ozono a utilizar.

INVENTORES

Elizabeth León Becerril, Alberto López López



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200