

Nombre de la tecnología: **Consorcio microbiano para producir hidrógeno e hidrolizados con un amplio mercado en crecimiento**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Industrias de energía renovable, tratamiento de residuos y producción de biocombustibles.
MX/a/2018/013197

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

La patente se refiere a un consorcio microbiano con aplicaciones comerciales significativas. Su objetivo principal es producir hidrógeno a partir de sustratos complejos como residuos agroindustriales, aguas residuales industriales, biomasa algal, etc. El hidrógeno es una fuente de energía limpia y se puede utilizar la presente tecnología para la posterior utilización en celdas de combustible, vehículos y más, coadyuvando en las soluciones para la crisis energética y ambiental.

Industrias de energía renovable, tratamiento de residuos y producción de biocombustibles.

México, Dra. Elizabeth León Becerril
eleon@ciatej.mx

3

