

# DESLITIACIÓN DE OLIVINO LIBRE DE CARBONO POR ADICIÓN DE CARBONO

**PATENTE Nº:** PCT/IB2017/057971

**INVENTORES:** Montserrat Galceran (CIC energigUNE), Montse Casas-Cabanas (CIC energigUNE), Michel Armand (CIC energigUNE), Abdelbast Guerfi (Hydro Quebec) and Karim Zaghib (Hydro Quebec) Michel Armand (CIC energigUNE), Irune Villaluenga (CIC energigUNE) y Teófilo Rojo (CIC energigUNE)

Investigadores de CIC e Hydro-Quebec han desarrollado un proceso para la deslitiación del olivino libre de carbono mediante la adición de carbono en presencia de un agente oxidante como los persulfatos

## VALOR AÑADIDO

- Mejora de la conductividad electrónica por cualquier fuente de carbono.
- Síntesis mejorada y más rentable de la heterosita FePO<sub>4</sub>.
- Materias primas no críticas.
- El FePO<sub>4</sub> podría ser utilizado en células de flujo semisólido.

## APLICACION DE LA TECNOLOGÍA

- Almacenamiento estacionario de energía

## CONTACTO DE LICENCIA

Dirección de Desarrollo de Negocio

[businessdev@cicenergigune.com](mailto:businessdev@cicenergigune.com)

T: +34 945 297108