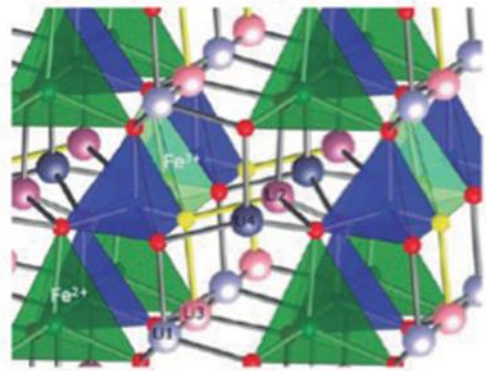


# OXINITRUROEN TRANTSIZIO- METALETAN OINARRITUTAKO GAITASUN HANDIKO MATERIAL BERRIAK

**PATENTE ZK.:** EP2813468

**ASMATZAILEAK:** Michel Armand (CIC energiGUNE), Montserrat Casas-Cabanas (CIC energiGUNE), Montserrat Galceran (CIC energiGUNE), Begoña Acebedo (CIC energiGUNE), Josh Kurzman (CNRS) eta Nadir Recham (CNRS)

CIC energiGUNE eta Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) zentroetako ikertzaileek konposatu poli anionikoen familia berri bat aurkitu dute, non oxigenoaren frakzio bat nitrogenoz ordeztu den,  $SO_3N-3$ ,  $PO_3N-4$ ,  $PO_2N_2-5$ ,  $SiO_3N-5$  eta  $SiO_2N_2-6$  bezalako erakunde anonikoak sortuz. Trantsizioko metal batekin lotzen denean,  $Fe^{+2}$  edo  $Mn^{+2}$  kasu, energia dentsitate handiagoa duten litioa tartekatzeko materialak lor daitezke.



## BALIO ERANTSIA

- Gaitasun handia.
- N gabeko konposatuek baino eroankortasun handiagoa.

## TEKNOLOGIAREN APLIKAZIOA

- Energia-dentsitate handiko biltegitratze-aplikazioak (adibidez, garraioa)

## LIZENTZIAREN KONTAKTUA

Negozio Garapeneko Zuzendaritza  
[businessdev@cicenergigune.com](mailto:businessdev@cicenergigune.com)  
T: +34 945 297108