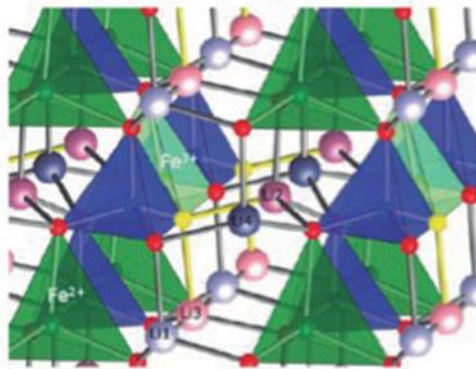


OXINITRUROEN TRANTSIZIO- METALETAN OINARRITUTAKO GAITASUN HANDIKO MATERIAL BERRIAK

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, $\text{SO}_3\text{N}-3$, $\text{PO}_3\text{N}-4$, PO_2N_2-5 , $\text{SiO}_3\text{N}-5$ 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

T: +34 945 297108