

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 956 446**

21 Número de solicitud: 202390098

51 Int. Cl.:

H01M 8/1016 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

13.01.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.12.2023

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

12.02.2024

71 Solicitantes:

DIAZ-CRESPO VALDES, Jorge (100.0%)
Progreso nº1, piso 3, puerta 7
12530 Burriana (Castellón) ES

72 Inventor/es:

DIAZ-CRESPO VALDES, Jorge

54 Título: **ELECTROLITO SÓLIDO PARA BATERÍAS Y OTRAS APLICACIONES**

57 Resumen:

Electrolito sólido para baterías y otras aplicaciones relativas a sistemas de almacenamiento de energía eléctrica, formado por la unión molecular de una sal ácida, metálica u orgánica y conductora, y una sal alcalina, metálica u orgánica y conductora, en un medio líquido y aplicado sobre un sustrato sólido.

ES 2 956 446 R1



OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

②① N.º solicitud: 202390098

②② Fecha de presentación de la solicitud: 13.01.2021

③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. cl.: **H01M8/1016** (2016.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	CN 106207219 A (HU CHUNYU) 07/12/2016, resumen [en línea] recuperado de EPODOC/EPO y WPI/DERWENT, reivindicaciones 1-8.	1-3
X	JP 2003007133 A (NIPPON KODOSHI CORP) 10/01/2003, resumen [en línea] recuperado de EPODOC/EPO y WPI/DERWENT, párrafos [0021-0027].	1-3
X	US 2003082459 A1 (SAWA HARUO) 01/05/2003, resumen [en línea] recuperado de EPODOC/EPO y WPI/DERWENT, párrafos [0025-0033], reivindicaciones 1 y 14.	1-3
X	JP 2004285458 A (NIPPON KODOSHI CORP) 14/10/2004, resumen [en línea] recuperado de EPODOC/EPO y WPI/DERWENT, reivindicaciones 1-3.	1-3
A	JP S4844295B B1 24/12/1973, resumen [en línea] recuperado de EPODOC/EPO y WPI/DERWENT, párrafo [0003].	1-3
A	US 2718539 A (BRADSHAW BENJAMIN C et al.) 20/09/1955, reivindicaciones 1 y 5.	1-3
A	JIAN, TIGER HAOZHE, Building a Better Battery: Ionic Conductivity of Granular Hydrate Crystals. Journal Of Student Science And Technology, 2015, Vol. 8, Nº 3, Páginas 48-54. Abstract, Materials and method.	1-3

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
28.12.2023

Examinador
M. González Rodríguez

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

H01M

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, TXPUS, TXPWO, TXPCN, TXPSPJ, NPL, INSPEC, COMPENDEX, GOOGLE, GOOGLE PATENTS, GOOGLE SCHOLAR.