

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2021/130698 A1

(43) Date de la publication internationale
01 juillet 2021 (01.07.2021)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

<i>H01M 10/052</i> (2010.01)	<i>H01M 50/124</i> (2021.01)
<i>H01M 10/0585</i> (2010.01)	<i>H01M 50/126</i> (2021.01)
<i>H01M 10/0562</i> (2010.01)	<i>H01M 50/141</i> (2021.01)
<i>H01M 6/18</i> (2006.01)	<i>H01M 50/176</i> (2021.01)
<i>H01M 4/04</i> (2006.01)	<i>H01M 50/204</i> (2021.01)
<i>H01M 10/04</i> (2006.01)	<i>H01M 50/526</i> (2021.01)

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/IB2020/062400

(22) Date de dépôt international :

23 décembre 2020 (23.12.2020)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1915544	24 décembre 2019 (24.12.2019)	FR
1915566	24 décembre 2019 (24.12.2019)	FR

(71) **Déposant : I-TEN** [FR/FR] ; 12 chemin du Jubin, 69570 Dardilly (FR).

(72) **Inventeurs : GABEN, Fabien** ; 5 Montée du Clair, 69570 Dardilly (FR). **CAYREFOURCQ, Ian** ; 41 rue Claude Debussy, 38090 Villefontaine (FR).

(74) **Mandataire : SCHMIDT, Martin** ; IXAS Conseil, 22 avenue René Cassin, 69009 Lyon (FR).

(81) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(54) **Title:** BATTERY, IN PARTICULAR THIN-FILM BATTERY, HAVING A NOVEL ENCAPSULATION SYSTEM

(54) **Titre :** BATTERIE, NOTAMMENT EN COUCHES MINCES, AVEC UN NOUVEAU SYSTEME D'ENCAPSULATION

(57) **Abstract:** The present invention relates to batteries, in particular to thin-film batteries having a novel encapsulation system.

(57) **Abrégé :** La présente invention se rapporte aux batteries, notamment aux batteries en couches minces comprenant un nouveau système d'encapsulation.

WO 2021/130698 A1