(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2025年10月2日(02.10.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/205669 A1

(51) 国際特許分類:
H01M 50/105 (2021.01) *H01M 50/121* (2021.01)
B32B 15/08 (2006.01) *H01M 50/128* (2021.01)
B32B 27/00 (2006.01) *H01M 50/129* (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/011564

(22) 国際出願日： 2025年3月24日(24.03.2025)

(25) 国際出願の言語： 日本語

(26) 国際公開の言語： 日本語

(30) 優先権データ：
特願 2024-054449 2024年3月28日(28.03.2024) JP

(71) 出願人: 株式会社レゾナック (**RESONAC CORPORATION**) [JP/JP]; 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目９番１号 (JP).

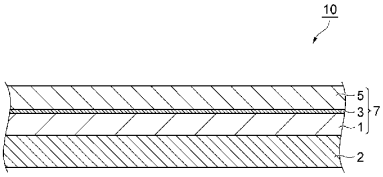
(72) 発明者: 友利 直己(**TOMORI Naoki**); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目９番１号 株式会社レゾナック内 (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹，外(**HASEGAWA Yoshiki** et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目１番１号 丸の内ＭＹ ＰＬＡＺＡ（明治安田生命ビル） ９階 創英国際特許法律事務所 (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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,

(54) **Title:** EXTERIOR MATERIAL FOR POWER STORAGE DEVICE, POWER STORAGE DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING POWER STORAGE DEVICE

(54) 発明の名称： 蓄電デバイス用外装材、蓄電デバイス、及び蓄電デバイスの製造方法



(57) **Abstract:** This exterior material for a power storage device comprises a barrier layer and a thermocompression bonding layer provided on one or both surfaces of the barrier layer. The thermocompression bonding layer includes a resin layer that does not melt at 250 ° C or less. The thermocompression bonding layer may include a resin layer containing a polyamide-imide resin, a polycarbonate resin, a polyethersulfone resin, or a polyarylate resin.

(57) 要約：バリア層と、バリア層の片面側又は両面側に設けられた熱圧着層と、を備え、熱圧着層が、２５０℃以下で融解しない樹脂層を含む、蓄電デバイス用外装材。熱圧着層が、ポリアミドイミド樹脂、ポリカーボネート樹脂、ポリエーテルサルフォン樹脂、又はポリアリレート樹脂を含む樹脂層を含んでもよい。

WO 2025/205669 A1

［続葉有］

SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能):ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))