(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
2023年6月29日(29.06.2023)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2023/120237 A1

(51) 国際特許分類:
C08J 9/04 (2006.01) *C08L 31/04* (2006.01)
C08L 23/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2022/045438

(22) 国際出願日： 2022年12月9日(09.12.2022)

(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 2021-206942 2021年12月21日(21.12.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社イノアックコーポレーション (**INOAC CORPORATION**) [JP/JP]; 〒4500003 愛知県名古屋市中村区名駅南２丁目１３番４号 Aichi (JP).

(72) 発明者: 近藤 勇史(**KONDO Yuji**); 〒4468504 愛知県安城市今池町三丁目１番３６号 株式会社イノアックコーポレーション 安城事業所内 Aichi (JP). 三輪 孟男(**MIWA Takeo**); 〒4468504 愛知県安城市今池町三丁目１番３６号 株式会社イノアックコーポレーション 安城事業所内 Aichi (JP). 橋本 直樹(**HASHIMOTO Naoki**); 〒5030536 岐阜県海津市南濃町吉田２２８番地 株式会社イノアックコーポレーション 南濃事業所内 Gifu (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人グランダム特許事務所 (**GRANDOM PATENT LAW FIRM**); 〒4600008 愛知県名古屋市中区栄二丁目４番１号 広小路栄ビルディング３階 Aichi (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, 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) 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, 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)）

WO 2023/120237 A1

(54) **Title:** RESIN FOAM BODY

(54) 発明の名称： 樹脂発泡体

(57) **Abstract:** The present invention improves the cell breakability and realizes cell miniaturization for a resin foam body. This resin foam body is obtained by foaming a resin composition comprising: a polyolefin resin that contains at least an ethylene-vinyl acetate copolymer; and a petroleum resin and/or a styrene resin.

(57) 要約: 樹脂発泡体の破泡性を向上するとともにセルの微細化を実現する。 樹脂発泡体は、エチレン酢酸ビニル共重合体を少なくとも含有するポリオレフィン系樹脂と、石油樹脂及び／又はスチレン系樹脂と、を含む樹脂組成物を発泡してなる。