

(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
2022年9月15日(15.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/190945 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 65/40 (2006.01) B65D 85/38 (2006.01)
B65D 77/04 (2006.01) B65D 81/24 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/008498

(22) 国際出願日: 2022年3月1日(01.03.2022)

(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 2021-036182 2021年3月8日(08.03.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社トクヤマ (TOKUYAMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 Yamaguchi (JP).

(72) 発明者: 浅野 卓也 (ASANO, Takuya); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP). 横瀬 卓矢 (YOKOSE, Takuya); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP). 小野田 透 (ONODA, Toru); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社トクヤマ内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 H A R A K E N Z O W O R L D P A T E N T & T R A D E M A R K (HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK); 〒5300041 大阪府

大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森町ビル Osaka (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, 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, JM, 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) 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, 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, 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).

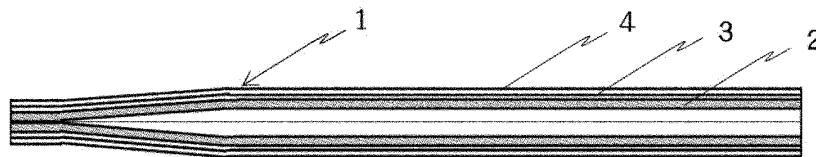
添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: PACKAGING BAG FOR FILLING CRUSHED POLYSILICON MATERIAL AND POLYSILICON PACKAGE

(54) 発明の名称: ポリシリコン破砕物充填用包装袋及びポリシリコン包装体

図 1



(57) Abstract: This packaging bag for filling crushed polysilicon material is a packaging bag (1) for directly packaging crushed polysilicon material, the packaging bag being configured of a multilayer film in which a polyethylene resin layer (2) without additives is arranged as the innermost layer and at least a gas barrier layer (3) and a reinforcing material layer (4) are laminated on the polyethylene-based resin layer.

(57) 要約: 本発明のポリシリコン破砕物充填用包装袋は、ポリシリコン破砕物を直接包装するための包装袋 (1) であって、最内層に添加剤無添加のポリエチレン系樹脂層 (2) を配し、上記ポリエチレン系樹脂層に、少なくともガスバリア層 (3)、及び、補強材層 (4) を積層した多層フィルムにより構成されている。



WO 2022/190945 A1