

(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
2015 年 10 月 8 日(08.10.2015)



(10) 国際公開番号
WO 2015/151264 A1

- (51) 国際特許分類:
A61J 1/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/059887
- (22) 国際出願日: 2014 年 4 月 3 日(03.04.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: キューピー株式会社 (KEWPIE KABUSHIKI KAISHA (ALSO TRADING AS KEWPIE CORPORATION)) [JP/JP]; 〒1500002 東京都渋谷区渋谷 1 丁目 4 番 1 3 号 Tokyo (JP). バクスター・インターナショナル・インコーポレイテッド (BAXTER INTERNATIONAL INCORPORATED) [US/US]; 6 0 0 1 5 イリノイ州 ディアフィールド ワン・バクスター・パークウェイ (番地なし) Illinois (US). ディーエスエム アイピー アセツ ビー. ブイ. (DSM IP ASSETS B.V.) [NL/NL]; 6 4 1 1 テーイーヘーレン ヘット オーバールーン 1 Heerlen (NL).
- (72) 発明者: 石野 義和 (ISHINO, Yoshikazu); 〒1820002 東京都調布市仙川町 2 丁目 5 番地 7 キュー

ピー株式会社エンジニアリング部内 Tokyo (JP). 甲斐 善一郎 (KAI, Zenichiro); 6 0 0 7 3 イリノイ州 ラウンドレイク 2 5 2 1 2 ウェスト イリノイルート 1 2 0 バクスター・ヘルスケア・コーポレーション内 Illinois (US). 末吉 浩司 (SUEYOSHI, Koji); 〒8891601 宮崎県宮崎市清武町木原 4 5 8 4 番 1 号 バクスター株式会社宮崎工場内 Miyazaki (JP). 渡部 健 (WATANABE, Ken); 〒1050011 東京都港区芝公園 2 丁目 6 番 3 号 芝公園フロントタワー 8 階 DSM ジャパンエンジニアリングプラスチックス株式会社内 Tokyo (JP).

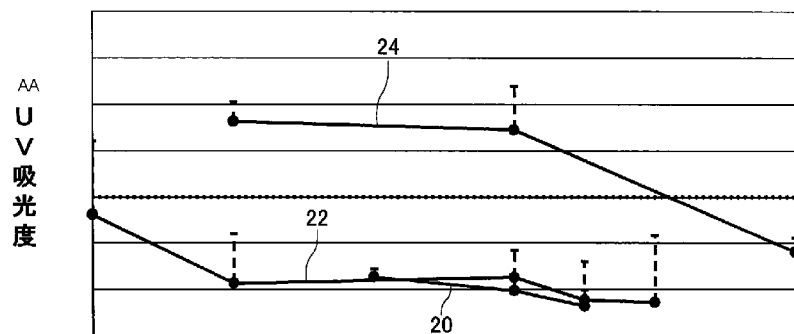
(74) 代理人: 大淵 美千栄, 外 (OFUCHI, Michie et al.); 〒1010064 東京都千代田区猿樂町二丁目 8 番 1 6 号 平田ビル 8 階 Tokyo (JP).

(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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH,

[続葉有]

(54) Title: INJECTION FLUID BAG AND INJECTION PREPARATION

(54) 発明の名称: 注射液用袋及び注射用製剤



BB 非晶性ポリアミド樹脂の配合割合 (質量%)

AA UV absorbance
BB Proportion of non-crystalline polyamide resin blended (mass%)

(57) Abstract: An injection fluid bag obtained from a laminate film wherein the middle layer comprises a mixture of 60 mass% to 90 mass% of a crystalline polyamide resin and 10 mass% to 40 mass% of a non-crystalline polyamide resin. In the crystalline polyamide resin, the content of monomers and low molecular weight polymers is 0.8 mass% or less. The non-crystalline polyamide resin comprises a semi-aromatic polyamide.

(57) 要約: 積層フィルムからなる注射液用袋であって、中間層は、結晶性ポリアミド樹脂 60 質量%以上 90 質量%以下と非晶性ポリアミド樹脂 40 質量%以下 10 質量%以上との混合物を含む。結晶性ポリアミド樹脂は、単量体および低分子量重合体の含有率が 0.8 質量%以下である。非晶性ポリアミド樹脂は、半芳香族ポリアミドを含む。



WO 2015/151264 A1



PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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:

- 国際調査報告 (条約第 21 条(3))