

(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
2021年11月18日(18.11.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/230200 A1

- (51) 国際特許分類:
C08J 3/12 (2006.01) *C08L 23/00* (2006.01)
C08K 5/20 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/017703
- (22) 国際出願日: 2021年5月10日(10.05.2021)
- (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 2020-084463 2020年5月13日(13.05.2020) JP
- (71) 出願人: 住友化学株式会社
(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目27番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 鎌原 崇 (KAMAHARA, Takashi);
〒2990195 千葉県市原市姉崎海岸5番1号
住友化学株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 中山 亨, 外(NAKAYAMA, Tohru et al.);
〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号住友化学株式会社内 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, 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).

(54) Title: POLYOLEFIN-BASED RESIN PELLET AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: ポリオレフィン系樹脂ペレット及びその製造方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a polyolefin-based resin pellet which generates a lesser amount of fine powders. This polyolefin-based resin pellet contains a polyolefin-based resin, an erucic acid amide, and a fatty acid amide having not more than 20 carbon atoms. The contained amount of the fatty acid amide having not more than 20 carbon atoms is 1-6 mass% with respect to a total of 100 mass% of the erucic acid amide and the fatty acid amide having not more than 20 carbon atoms.

(57) 要約: 本発明は、微粉の発生が少ないポリオレフィン系樹脂ペレットを提供することを目的とする。ポリオレフィン系樹脂と、エルカ酸アミドと、炭素数20以下の脂肪酸アミドと、を含む、ポリオレフィン系樹脂ペレットであって、前記エルカ酸アミド及び前記炭素数20以下の脂肪酸アミドの合計量を100質量%として、前記炭素数20以下の脂肪酸アミドの含有量が1~6質量%である、ペレット。

WO 2021/230200 A1