

(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
2012 年 1 月 12 日(12.01.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/005002 A1

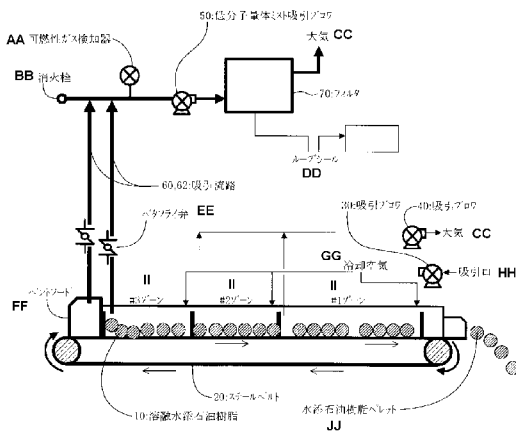
- (51) 国際特許分類:
C08J 3/12 (2006.01) *C08F 212/08* (2006.01)
B29B 9/00 (2006.01) *C08F 236/20* (2006.01)
C08F 8/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/003898
- (22) 国際出願日: 2011 年 7 月 7 日(07.07.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-155760 2010 年 7 月 8 日(08.07.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 出光興産株式会社 (IDEMITSU KOSAN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008321 東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高杉 一 (TAKASUGI, Hajime) [JP/JP]; 〒7458613 山口県周南市宮前町 1 番 1 号 Yamaguchi (JP). 古田 勝美 (FURUTA, Katsumi) [JP/JP]; 〒7458613 山口県周南市宮前町 1 番 1 号 Yamaguchi (JP). 佐伯 和典 (SAEKI, Kazunori) [JP/JP]; 〒7458613 山口県周南市宮前町 1 番 1 号 Yamaguchi (JP).
- (74) 代理人: 渡辺 喜平, 外 (WATANABE, Kihei et al.); 〒1010041 東京都千代田区神田須田町一丁目 2 6 番 芝信神田ビル 3 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, 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, IS, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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,

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING PETROLEUM RESIN

(54) 発明の名称: 石油樹脂の製造方法

【図2】



(57) Abstract: A method for producing a petroleum resin comprising removing a low-molecular weight compound mist with a filter.

(57) 要約: 低分子量体ミストをフィルターで除去する石油樹脂の製造方法。

- 10 MOLTEN HYDROGENATED PETROLEUM RESIN
20 STEEL BELT
30, 40 SUCTION BLOWER
50 SUCTION BLOWER FOR LOW-MOLECULAR WEIGHT COMPOUND MIST
60, 62 SUCTION FLOW PATH
70 FILTER
AA FLAMMABLE GAS DETECTOR
BB FIRE PLUG
CC AIR
DD LOOP SEAL
EE BUTTERFLY VALVE
FF VENT HOOD
GG COOLING AIR
HH SUCTION PORT
II ZONE
JJ HYDROGENATED PETROLEUM RESIN PELLETT

WO 2012/005002 A1



MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))