

(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 3 月 22 日(22.03.2012)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/035650 A1

- (51) 国際特許分類:
C10L 5/44 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/066182
- (22) 国際出願日: 2010 年 9 月 17 日(17.09.2010)
- (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 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社クリエイティブ(Creative Co.Ltd.) [JP/JP]; 〒7390024 広島県東広島市西条町御園宇南龍王 7 6 5 Hiroshima (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 木山 通宏 (KIYAMA, Michihiro) [JP/JP]; 〒7390024 広島県東広島市西条町御園宇南龍王 7 6 5 株式会社クリエイティブ内 Hiroshima (JP). 山本 允之 (YAMAMOTO, Masayuki) [JP/JP]; 〒1040055 東京都中央区豊海町 6-6 株式会社 N. Y ソリューション内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 小野 尚純, 外(ONO, Hisazumi et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 1 番 2 1 号 日本酒造会館 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, JP, 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, 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, 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))

(54) Title: SOLID FUEL

(54) 発明の名称: 固体燃料

(57) Abstract: [Problem] To provide a solid fuel that controls production of carbon dioxide and produces a stable amount of heat by using a good balance of a bonding agent, a shape-retaining agent, and a substance containing vegetable oil. [Solution] A solid fuel characterized by; comprising a mixture containing a bonding agent, a shape-retaining agent, and a substance containing vegetable oil; when the mixture has 100 parts by weight, the bonding agent constituting 1-85 parts by weight, the shape-retaining agent constituting 1-55 parts by weight, and the substance containing vegetable oil constituting 10-85 parts by weight; and the mixture being molded.

(57) 要約: 【課題】結合剤、形態保持剤および植物油含有物質をバランスよく使用して、安定した発熱量を有し二酸化炭素を発生抑制をする固体燃料を提供する。【解決手段】結合剤、形態保持剤および植物油含有物質の混合物よりなり、該混合物を 100 重量部としたとき、該結合剤は 1～85 重量部であり、形態保持剤は 1～55 重量部であり、該植物油含有物質は 10～85 重量部であり、かつ該混合物が成形されていることを特徴とする固体燃料。



WO 2012/035650 A1