

(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9月10日(10.09.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/177443 A1

- (51) 国際特許分類:
E01C 7/18 (2006.01) *C08L 95/00* (2006.01)
C08L 67/02 (2006.01) *C08G 63/672* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/008694
- (22) 国際出願日: 2021年3月5日(05.03.2021)
- (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 2020-039311 2020年3月6日(06.03.2020) JP
- (71) 出願人: 花王株式会社(**KAO CORPORATION**)
[JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場
町一丁目14番10号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 福 利 憲 廣 (**FUKURI, Norihiro**);
〒1318501 東京都墨田区文花2-1-3 花王
株式会社内 Tokyo (JP). 垣内 宏樹(**KAKIUCHI,**
Hiroki); 〒6408580 和歌山県和歌山市湊133
4番地 花王株式会社研究所内 Wakayama (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人大谷特許事務所
(**OHTANI PATENT OFFICE**); 〒1050001 東京
都港区虎ノ門三丁目25番2号 虎ノ門
ESビル7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, 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, 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))



WO 2021/177443 A1

(54) **Title:** ASPHALT COMPOSITION

(54) 発明の名称: アスファルト組成物

(57) **Abstract:** The present invention provides an asphalt composition containing asphalt and a polyester, wherein the polyester is a polycondensate of polyethylene terephthalate, an alcohol, and a carboxylic compound, and the alcohol includes an alkylene oxide adduct of bisphenol A.

(57) 要約: 本発明は、アスファルト及びポリエステルを含有するアスファルト組成物であって、前記ポリエステルが、ポリエチレンテレフタレート、アルコール及びカルボン酸化合物の重縮合物であり、該アルコールが、ビスフェノールAのアルキレンオキシド付加物を含む、アスファルト組成物を提供する。