

(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
2022年12月1日(01.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/249879 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 91/00 (2006.01) C08L 61/00 (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01) C08L 63/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/019828

(22) 国際出願日: 2022年5月10日(10.05.2022)

(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 2021-090079 2021年5月28日(28.05.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社 A D E K A (ADEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒1168554 東京都荒川区東尾久7丁目2番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 池田 貴重 (IKEDA Takashige); 〒1168554 東京都荒川区東尾久7丁目2番35号 株式会社 A D E K A 内 Tokyo (JP).
縫田 祐介 (NUIDA Yusuke); 〒1168554 東京都荒川区東尾久7丁目2番35号 株式会社 A D E K A 内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 近藤 利英子, 外 (KONDO Rieko et al.); 〒1010024 東京都千代田区神田和泉町1-13-1 水戸部ビル5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, IQ, IR, IS, IT, JM, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING CURED PRODUCT, AND CURED PRODUCT

(54) 発明の名称: 組成物、硬化物の製造方法、及び硬化物

(57) Abstract: Provided are: a composition able to produce a cured product having a low volume resistance; a cured product obtained by curing the composition; and a method for producing the cured product using the composition. This composition contains: a component (A), at least one type of metal particle selected from the group consisting of a copper particle and a silver particle; a component (B), at least one type of cashew component selected from the group consisting of cashew oil and a cashew oil-modified resin; and a component (C), a curing agent. In addition, the cured product is obtained by curing the composition. Furthermore, the method for producing the cured product includes: a coating step for coating the composition on a base material; and a curing step for curing the composition by heating the base material on which the composition has been coated.

(57) 要約: 体積抵抗値の低い硬化物を製造することが可能な組成物、及びそれを硬化させた硬化物、並びに前記組成物を用いる硬化物の製造方法を提供する。(A)成分: 銅粒子及び銀粒子からなる群より選択される少なくとも1種の金属粒子、(B)成分: カシューオイル及びカシューオイル変性樹脂からなる群より選択される少なくとも1種のカシュー成分、及び(C)成分: 硬化剤を含有する組成物である。また、前記組成物を硬化させた硬化物である。さらに、前記組成物を基体上に塗布する塗布工程と、前記組成物が塗布された前記基体を加熱して前記組成物を硬化させる硬化工程と、を含む硬化物の製造方法である。

WO 2022/249879 A1