

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 7 月 12 日 (12.07.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/077815 A1

- (51) 国際特許分類:
A01N 1/00 (2006.01) A01N 61/00 (2006.01)
A01N 25/06 (2006.01) A61G 17/04 (2006.01)
- (74) 代理人: 役 昌明, 外(YEN, Masaaki et al.); 〒1690073
東京都新宿区百人町 2 丁目 2 番 4 1 号 アリコペー
ル 3 0 5 号 エンテック特許事務所 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/325870
- (22) 国際出願日: 2006 年 12 月 26 日 (26.12.2006)
- (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 2006-000293 2006 年 1 月 4 日 (04.01.2006) JP
特願 2006-345549
2006 年 12 月 22 日 (22.12.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社アゼックス (AZEX CORPORATION) [JP/JP]; 〒5100944 三重県四日市市笹川 4 丁目 9 9 番 1 7 号 Mie (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 真彦 (KATO, Masahiko) [JP/JP]; 〒5100944 三重県四日市市笹川 4 丁目 9 9 番 1 7 号 Mie (JP). 大西 和子 (OHNISHI, Kazuko) [JP/JP]; 〒5140008 三重県津市上浜町 6 丁目 1 6 番 3 号 アトレ青山 4 0 5 号 Mie (JP). 北山 悦子 (KITAYAMA, Etsuko) [JP/JP]; 〒5140300 三重県一志郡香良州町 4 6 1 番地 Mie (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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COMPOSITION FOR DEAD BODY TREATMENT AND METHOD OF TREATING

(54) 発明の名称: 遺体処置用組成物および処置法

(57) Abstract: A comprehensively excellent composition for preventing any body fluid leakage from dead body that despite the use of a highly water absorbent resin, excels in long-term preservation, and that at use, can be easily injected into the dead body with the use of a gas pressure and upon contact with the body fluid, instantaneously solidifies to attain assured prevention of any leakage; and a relevant method of leakage prevention treatment. There is provided a composition for dead body treatment having a micropowder of highly water absorbent resin capable of gelling water dispersed in a liquefied gas dissolving an essential oil or plant oil in an aerosol can. Further, there is provided a method of treatment for preventing any body fluid leakage from dead body, in which the composition for dead body treatment having a micropowder of highly water absorbent resin capable of gelling water dispersed in a liquefied gas dissolving an essential oil or plant oil is injected in the form of aerosol into the interior of the dead body.

(57) 要約: 高吸水性樹脂を用いているにも拘わらず長期保存性に優れ、かつ、使用時にはガス圧を用いて容易に遺体内に注入でき、体液と接触すると瞬時に固化し漏れを確実に防止できる、総合的に優れた遺体の体液漏れ防止用組成物と漏れ防止処置法を提供することを目的とする。遺体処置用組成物は、精油または植物油を溶解した液化ガス中に、水をゲル化する能力を有する高吸水性樹脂の微粉末をエアゾール缶の中において分散させたものである。遺体からの体液漏れ止め処置法は、精油または植物油を溶解した液化ガス中に、水をゲル化する能力を有する高吸水性樹脂の微粉末を分散させた遺体処置用組成物をエアゾール状態で遺体の内部に注入する方法である。