

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 12 月 18 日 (18.12.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/103690 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 33/24, 33/06, 33/08, A61P 7/02, C09K 3/00, 3/16, A41D 31/00, A01N 59/16, C08K 3/08, 3/22, C08L 101/00, B65D 81/24, A61N 5/06, D01F 1/10, H05F 1/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/07110

(22) 国際出願日: 2003 年 6 月 5 日 (05.06.2003)

(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2002-163695 2002 年 6 月 5 日 (05.06.2002) JP

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 小室 俊夫 (KOMURO, Toshio) [JP/JP]; 〒176-0011 東京都練馬区豊玉上 2 丁目 2 番 1 7 号 小室プラチナビル Tokyo (JP).

(74) 代理人: 津国 肇 (TSUKUNI, Hajime); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 2 2 番 1 2 号 S V A X T S ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (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: ANTITHROMBOGENIC PLATINIFEROUS CERAMIC COMPOSITION AND ARTICLE CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: 抗血栓性を有する白金含有セラミックス組成物及びそれを含む物品

(57) Abstract: An antithrombogenic composition comprising alumina (i), at least one member selected from among silica and titanium oxide (ii) and at least one element or compound selected from among platinum or platinum compound, palladium or palladium compound, iridium or iridium compound and rhodium or rhodium compound (iii); and an article, such as clothes or bedclothing, containing the same. This composition or article enables advantageous exertion of antithrombogenicity without falling into bleeding tendency.

(57) 要約: (i) アルミナと、(ii) シリカ及び酸化チタンから選択される 1 種以上と、(iii) 白金又は白金化合物、パラジウム又はパラジウム化合物、イリジウム又はイリジウム化合物及びロジウム又はロジウム化合物から選択される元素又はその化合物の 1 種以上とを含む抗血栓性組成物及びこれを含む衣服、寝具等の物品。この組成物または物品により、出血傾向に陥らずに抗血栓性を優位に作用させることができる。



WO 03/103690 A1