(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
2006 年10 月5 日 (05.10.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/103895 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 36/28 (2006.01) *A61P 3/04* (2006.01)
A61K 36/60 (2006.01) *A23L 1/29* (2006.01)
A61K 9/72 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/304618

(22) 国際出願日: 2006 年3 月9 日 (09.03.2006)

(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2005-095721 2005 年3 月29 日 (29.03.2005) JP

(71) 出願人 および
(72) 発明者: 山下 弘道 (YAMASHITA, Hiromichi) [JP/JP]; 〒5650851 大阪府吹田市千里山西４丁目２７番１６号 Osaka (JP).

(74) 代理人: 鎌田 文二, 外(KAMADA, Bunji et al.); 〒5420073 大阪府大阪市中央区日本橋１丁目１８番１２号 Osaka (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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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:** APPETITE-SUPPRESSING AGENT AND AIR-CONDITIONING APPARATUS FOR DIETING

(54) 発明の名称: 食欲抑制剤およびダイエット用空気調整装置

(57) **Abstract:** An appetite-suppressing agent or an apparatus for dieting or suppressing appetite by which the appetite of a user can be safely suppressed neither placing any physical or mental burden to the user nor exhibiting any side effect, i.e., the appetite can be appropriately suppressed without requiring excessive efforts or burden and a slimming effect can be safely and healthfully established. An appetite-suppressing agent which comprises, as the active ingredientz(s), *Vernonia cinerea* optionally together with an extract of mulberry with an aqueous solvent. A dieting method which comprises evaporating the liquid ingredients of the appetite suppressing agent and allowing a diet wisher to aspirate the vapor thus generated with a breathing device. Since the active ingredients, which are odorless, are not orally absorbed via the digestive organs but directly incorporated into the blood via respiratory organs such as the lungs or the nasal mucosa. Thus, the sense of being on a diet can be supported via the central nerve and the appetite of a diet wisher with a need for body weight loss can be suppressed to thereby achieve a slimming effect. On the other hand, no slimming effect is achieved on those who having no sense of attitude toward dieting.

(57) 要約: 使用者が心身ともに負担を感じることがなく、また使用による副作用などがなくて食欲を安全に自己抑制でき、すなわち過剰な努力や負担が要求されないで食欲を適度に抑制でき、安全かつ健康的に痩身効果を得るための食欲抑制剤またはダイエット方法や食欲抑制のための装置とすることである。 ムラサキムカシヨモギまたは、これと併用して桑の水性溶媒抽出物を有効成分として含有する食欲抑制剤とする。食欲抑制剤の液状成分を蒸発させ、生じた蒸気をダイエット希望者が呼吸器で吸引するダイエット方法とする。有効成分は、無臭であり、経口的に消化器官を介して吸収されず、肺や鼻粘膜などを介して呼吸器などから血液中に直接取り込まれるため、中枢神経を介してダイエットの意識を補助し、体重を低下させるべきダイエット希望者に食欲の抑制作用を及ぼし、その結果として痩身効果が現れ、ダイエットの意識のない者への痩身効果がない。

WO 2006/103895 A1