(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
2013 年 10 月 24 日(24.10.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/157584 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/661 (2006.01) *A61K 47/36* (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01) *A61K 47/38* (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01) *A61P 31/10* (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/061418

(22) 国際出願日: 2013 年 4 月 17 日(17.04.2013)

(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 2012-097055 2012 年 4 月 20 日(20.04.2012) JP

(71) 出願人: エーザイ・アール・アンド・ディー・マネジメント株式会社(EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128088 東京都文京区小石川四丁目６番１０号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 植木　洋祐(UEKI, Yosuke); 〒5016195 岐阜県各務原市川島竹早町１番地　エーザイ株式会社　川島工園内 Gifu (JP).

(74) 代理人: 稲葉　良幸，外(INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木６－１０－１　六本木ヒルズ森タワー２３階　ＴＭＩ総合法律事務所 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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

[続葉有]

(54) **Title**: ENCAPSULATED FORMULATION

(54) 発明の名称 : カプセル剤

[図2]

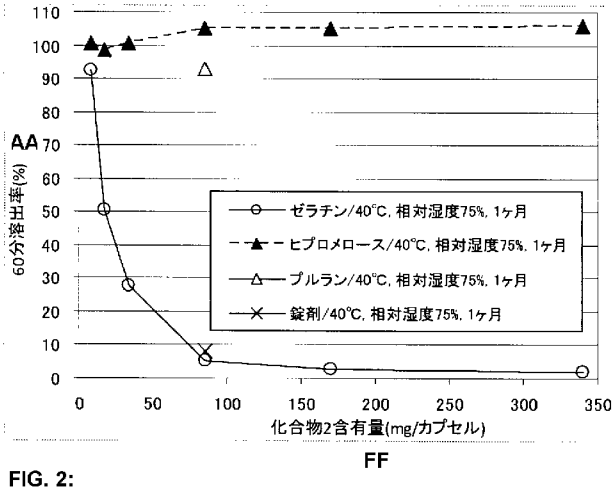


FIG. 2:
AA 60-min elution rate (%)
BB Gelatin/40°C, relative humidity 75%, one month
CC Hypromellose/40°C, relative humidity 75%, one month
DD Pullulan/40°C, relative humidity 75%, one month
EE Tablet/40°C, relative humidity 75%, one month
FF Compound 2 content (mg/capsule)

(57) **Abstract**: The invention addresses the problem of providing an encapsulated formulation containing ravuconazole methyl phosphate, the formulation limiting the delay of elution that results from storage regardless of the amount of ravuconazole methyl phosphate filled. The invention provides an encapsulated formulation, which comprises a filling that contains {[(1R,2R)-2-[4-(4-cyanophenyl)-1,3-thiazol-2-yl]-1-(2,4-difluorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl methyl) propyl] oxy} methyl dihydrogen phosphate, a pharmacologically permissible salt thereof, or a solvate of any of same, and a capsule that does not contain gelatin.

(57) 要約: 本発明の課題は、リン酸メチル化したラブコナゾールの充填量によらず、保管による溶出遅延を抑制する、リン酸メチル化したラブコナゾールを含有するカプセル剤を提供することである。本発明は、リン酸二水素｛［（１Ｒ，２Ｒ）－２－［４－（４－シアノフェニル）－１，３－チアゾール－２－イル］－１－（２，４－ジフルオロフェニル）－１－（１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－イルメチル）プロピル］オキシ｝メチル若しくはその薬理学的に許容され得る塩又はこれらの何れかの溶媒和物を含有する被充填物と、ゼラチンを含有しないカプセルと、を含む、カプセル剤を提供する。

WO 2013/157584 A1

(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（条約第 21 条(3)）