

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成30年4月26日(2018.4.26)

【公開番号】特開2016-155772(P2016-155772A)

【公開日】平成28年9月1日(2016.9.1)

【年通号数】公開・登録公報2016-052

【出願番号】特願2015-33914(P2015-33914)

【国際特許分類】

C 0 7 C 43/225 (2006.01)

C 0 7 C 43/192 (2006.01)

C 0 9 K 19/30 (2006.01)

C 0 9 K 19/10 (2006.01)

C 0 9 K 19/12 (2006.01)

C 0 9 K 19/14 (2006.01)

C 0 9 K 19/34 (2006.01)

C 0 9 K 19/32 (2006.01)

C 0 9 K 19/38 (2006.01)

C 0 9 K 19/54 (2006.01)

C 0 9 K 19/18 (2006.01)

C 0 7 D 213/65 (2006.01)

C 0 7 D 309/06 (2006.01)

C 0 7 D 239/26 (2006.01)

G 0 2 F 1/13 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 C 43/225 C S P C

C 0 7 C 43/192

C 0 9 K 19/30

C 0 9 K 19/10

C 0 9 K 19/12

C 0 9 K 19/14

C 0 9 K 19/34

C 0 9 K 19/32

C 0 9 K 19/38

C 0 9 K 19/54 Z

C 0 9 K 19/54 B

C 0 9 K 19/54 C

C 0 9 K 19/18

C 0 7 D 213/65

C 0 7 D 309/06

C 0 7 D 239/26

G 0 2 F 1/13 5 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成30年3月8日(2018.3.8)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0163

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0163】

$^1\text{H-NMR}$ (ppm; CDCl_3): 6.83 (dd, $J = 8.1\text{ Hz}$, $J = 6.0\text{ Hz}$, 2H)、5.35 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 6.1\text{ Hz}$, 1H)、5.29 (dd, $J = 15.7\text{ Hz}$, $J = 5.9\text{ Hz}$, 1H)、2.02 - 1.94 (m, 3H)、1.92 - 1.78 (m, 4H)、1.75 - 1.69 (m, 4H)、1.38 (dddd, $J = 13.0\text{ Hz}$, $J = 13.0\text{ Hz}$, $J = 13.0\text{ Hz}$, $J = 3.3\text{ Hz}$, 2H)、1.31 (sex, $J = 7.2\text{ Hz}$, 2H)、1.17 - 1.13 (m, 3H)、1.12 (dddd, $J = 11.8\text{ Hz}$, $J = 11.8\text{ Hz}$, $J = 11.8\text{ Hz}$, $J = 2.9\text{ Hz}$, 2H)、1.04 (dddd, $J = 12.7\text{ Hz}$, $J = 12.7\text{ Hz}$, $J = 12.7\text{ Hz}$, $J = 3.0\text{ Hz}$, 2H)、0.89 (dddd, $J = 12.5\text{ Hz}$, $J = 12.5\text{ Hz}$, $J = 2.6\text{ Hz}$, 2H)、0.87 (t, $J = 7.5\text{ Hz}$, 3H)。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0169

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0169】

$^1\text{H-NMR}$ (ppm; CDCl_3): 7.56 (dd, $J = 8.3\text{ Hz}$, $J = 8.3\text{ Hz}$, 1H)、7.06 - 7.04 (m, 2H)、5.35 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 6.2\text{ Hz}$, 1H)、5.29 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 5.8\text{ Hz}$, 1H)、2.04 - 2.02 (m, 3H)、1.93 - 1.84 (m, 4H)、1.75 - 1.69 (m, 4H)、1.40 (dddd, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 2.5\text{ Hz}$, 2H)、1.31 (sex, $J = 7.4\text{ Hz}$, 2H)、1.16 - 1.00 (m, 7H)、0.93 - 0.86 (m, 5H)。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0174

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0174】

$^1\text{H-NMR}$ (ppm; CDCl_3): 6.84 (dd, $J = 8.0\text{ Hz}$, $J = 5.9\text{ Hz}$, 2H)、5.34 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 6.1\text{ Hz}$, 1H)、5.28 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 5.9\text{ Hz}$, 1H)、1.99 - 1.68 (m, 15H)、1.38 (dddd, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 13.1\text{ Hz}$, $J = 3.0\text{ Hz}$, 2H)、1.30 (sex, $J = 7.1\text{ Hz}$, 2H)、1.14 - 0.92 (m, 13H)、0.88 - 0.80 (m, 5H)。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0180

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0180】

$^1\text{H-NMR}$ (ppm; CDCl_3): 6.86 (d, $J = 10.3\text{ Hz}$, 2H)、5.34 (dd, $J = 15.6\text{ Hz}$, $J = 6.2\text{ Hz}$, 1H)、5.28 (dd, $J = 15.7\text{ Hz}$, $J = 6.0\text{ Hz}$, 1H)、2.02 - 1.68 (m, 15H)、1.38 (dddd, $J = 12.9\text{ Hz}$, $J = 12.9\text{ Hz}$, $J = 12.9\text{ Hz}$, $J = 2.8\text{ Hz}$, 2H)、1.30 (sex, $J = 7.4\text{ Hz}$, 2H)、1.14 - 0.92 (m, 13H)、0.88 - 0.80 (m, 5H)。