

【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23年6月2日(2011.6.2)

【公表番号】特表2010-529200(P2010-529200A)

【公表日】平成22年8月26日(2010.8.26)

【年通号数】公開・登録公報2010-034

【出願番号】特願2010-512241(P2010-512241)

【国際特許分類】

C 0 7 D 213/38 (2006.01)

C 0 7 D 405/14 (2006.01)

C 0 7 D 401/04 (2006.01)

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

C 0 7 D 401/06 (2006.01)

C 0 7 D 405/04 (2006.01)

C 0 7 D 213/53 (2006.01)

C 0 7 D 237/08 (2006.01)

A 6 1 K 31/4545 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 3/04 (2006.01)

A 6 1 P 3/06 (2006.01)

A 6 1 P 9/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/16 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 1/14 (2006.01)

A 6 1 P 3/10 (2006.01)

A 6 1 P 37/08 (2006.01)

A 6 1 P 11/02 (2006.01)

A 6 1 P 1/04 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 25/06 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 11/06 (2006.01)

A 6 1 P 1/12 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

A 6 1 K 31/496 (2006.01)

A 6 1 K 31/501 (2006.01)

C 0 7 D 213/40 (2006.01)

C 0 7 D 213/56 (2006.01)

C 0 7 D 213/57 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 213/38 C S P

C 0 7 D 405/14

C 0 7 D 401/04

C 0 7 D 401/14

C 0 7 D 401/06

C 0 7 D 405/04

C 0 7 D 213/53

C 0 7 D 237/08  
 A 6 1 K 31/4545  
 A 6 1 K 45/00  
 A 6 1 P 43/00 1 1 3  
 A 6 1 P 43/00 1 1 1  
 A 6 1 P 3/04  
 A 6 1 P 3/06  
 A 6 1 P 9/00  
 A 6 1 P 1/16  
 A 6 1 P 19/02  
 A 6 1 P 35/00  
 A 6 1 P 1/14  
 A 6 1 P 3/10  
 A 6 1 P 37/08  
 A 6 1 P 11/02  
 A 6 1 P 1/04  
 A 6 1 P 25/28  
 A 6 1 P 25/06  
 A 6 1 P 25/00  
 A 6 1 P 11/06  
 A 6 1 P 1/12  
 A 6 1 K 31/5377  
 A 6 1 K 31/496  
 A 6 1 K 31/501  
 C 0 7 D 213/40  
 C 0 7 D 213/56  
 C 0 7 D 213/57

【手続補正書】

【提出日】平成23年4月18日(2011.4.18)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

以下の：

4 - ( 1' - イソプロピル - 1' , 2' , 3' , 4' , 5' , 6' - ヘキサヒドロ - [ 2 , 4' ] ピピリジニル - 5 - イル ) - N , N - ジメチルベンズアミド；

[ 2 - フルオロ - 4 - ( 1' - イソプロピル - 1' , 2' , 3' , 4' , 5' , 6' - ヘキサヒドロ - [ 2 , 4' ] ピピリジニル - 5 - イル ) フェニル ] ピロリジン - 1 - イル - メタノン；

3 - ( 1' - イソプロピル - 1' , 2' , 3' , 4' , 5' , 6' - ヘキサヒドロ - [ 2 , 4' ] ピピリジニル - 5 - イル ) - N , N - ジメチルベンズアミド；

N , N - ジエチル - 4 - ( 1' - イソプロピル - 1' , 2' , 3' , 4' , 5' , 6' - ヘキサヒドロ - [ 2 , 4' ] ピピリジニル - 5 - イル ) ベンズアミド；

[ 4 - ( 1' - イソプロピル - 1' , 2' , 3' , 4' , 5' , 6' - ヘキサヒドロ - [ 2 , 4' ] ピピリジニル - 5 - イル ) フェニル ] - ( 4 - メチルピペラジン - 1 - イル ) - メタノン；

[ 4 - ( 1' - イソプロピル - 1', 2', 3', 4', 5', 6' - ヘキサヒドロ - [ 2, 4' ]ピピリジニル - 5 - イル)フェニル]ピロリジン - 1 - イル - メタノン ;

N - { 4 - [ 5 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 2 - イル]フェニル}アセトアミド ;

4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 3 - イル] - N, N - ジメチルベンズアミド ;

{ 4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 3 - イル]フェニル} - ( 4 - メチルピペラジン - 1 - イル) - メタノン ;

{ 4 - [ 5 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 2 - イル]フェニル} - ( 4 - メチルピペラジン - 1 - イル) - メタノン ;

4 - [ 5 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 2 - イル] - N, N - ジメチルベンズアミド ;

4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリダジン - 3 - イル] - N, N - ジメチルベンズアミド ;

{ 4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリダジン - 3 - イル]フェニル}モルホリン - 4 - イルメタノン ;

{ 4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリダジン - 3 - イル]フェニル}ピペリジン - 1 - イルメタノン ; 及び

{ 4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリダジン - 3 - イル]フェニル} - ( 4 - メチルピペラジン - 1 - イル) - メタノン

からなる群から選ばれる化合物、又は医薬として許容されるその塩。

【請求項 2】

前記化合物が、[ 4 - ( 1' - イソプロピル - 1', 2', 3', 4', 5', 6' - ヘキサヒドロ - [ 2, 4' ]ピピリジニル - 5 - イル)フェニル]ピロリジン - 1 - イルメタノン又は医薬として許容されるその塩である、請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 3】

前記化合物が、4 - [ 6 - ( 4 - イソプロピルピペラジン - 1 - イルメチル)ピリジン - 3 - イル] - N, N - ジメチルベンズアミド、又は医薬として許容されるその塩である、請求項 1 に記載の化合物。