

【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29年3月23日 (2017.3.23)

【公表番号】特表2014-520897(P2014-520897A)

【公表日】平成26年8月25日 (2014.8.25)

【年通号数】公開・登録公報2014-045

【出願番号】特願2014-521837(P2014-521837)

【国際特許分類】

C 0 7 H 23/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/7135 (2006.01)

A 6 1 P 33/06 (2006.01)

A 6 1 K 45/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/352 (2006.01)

A 6 1 K 33/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/19 (2006.01)

A 6 1 P 11/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 H 23/00 C S P

A 6 1 K 31/7135

A 6 1 P 33/06

A 6 1 K 45/00

A 6 1 K 31/352

A 6 1 K 33/00

A 6 1 P 43/00 1 2 1

A 6 1 K 31/19

A 6 1 P 11/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成29年2月6日 (2017.2.6)

【誤訳訂正 1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 5 3

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【 0 0 5 3 】

例示的な酸素保護基として、限定されないが、メチル、メトキシルメチル (MOM)、メチルチオメチル (MTM)、t - ブチルチオメチル、(フェニルジメチルシリル)メトキシメチル (SMOM)、ベンジルオキシメチル (BOM)、p - メトキシベンジルオキシメチル (PMBM)、(4 - メトキシフェノキシ)メチル (p-AOM)、グアヤコールメチル (GUM)、t - ブトキシメチル、4 - ペンテニルオキシメチル (POM)、シロキシメチル、2 - メトキシエトキシメチル (MEM)、2, 2, 2 - トリクロロエトキシメチル、ビス (2 - クロロエトキシ)メチル、2 - (トリメチルシリル)エトキシメチル (SEMOR)、テトラヒドロピラニル (THP)、3 - プロモテトラヒドロピラニル、テトラヒドロチオピラニル、1 - メトキシシクロヘキシル、4 - メトキシテトラヒドロピラニル (MTHP)、4 - メトキシテトラヒドロチオピラニル、4 - メトキシテトラヒドロチオピラニル S, S - ジオキシド、1 - [(2 - クロロ - 4 - メチル)フェニル] - 4 - メトキシビペリジン - 4 - イル (CTMP)、1, 4 - ジオキサソ - 2 - イル、テトラヒドロフラニル、テトラヒドロチオフラニル、2, 3, 3a, 4, 5, 6, 7, 7a - オクタヒドロ - 7, 8, 8 - トリメチル - 4

、7 - メタノベンゾフラン - 2 - イル、1 - エトキシエチル、1 - (2 - クロロエトキシ)エチル、1 - メチル - 1 - メトキシエチル、1 - メチル - 1 - ベンジルオキシエチル、1 - メチル - 1 - ベンジルオキシ - 2 - フルオロエチル、2, 2, 2 - トリクロロエチル、2 - トリメチルシリルエチル、2 - (フェニルセレニル)エチル、t - ブチル、アリル、p - クロロフェニル、p - メトキシフェニル、2, 4 - ジニトロフェニル、ベンジル (Bn)、p - メトキシベンジル、3, 4 - ジメトキシベンジル、o - ニトロベンジル、p - ニトロベンジル、p - ハロベンジル、2, 6 - ジクロロベンジル、p - シアノベンジル、p - フェニルベンジル、2 - ピコリル、4 - ピコリル、3 - メチル - 2 - ピコリル N - オキシド、ジフェニルメチル、p, p' - ジニトロベンズヒドリル、5 - ジベンゾスベリル、トリフェニルメチル、ナフチルジフェニルメチル、p - メトキシフェニルジフェニルメチル、ジ (p - メトキシフェニル) フェニルメチル、トリ (p - メトキシフェニル) メチル、4 - (4' - プロモフェナシルオキシフェニル) ジフェニルメチル、4, 4', 4'' - トリス (4, 5 - ジクロロフタルイミドフェニル) メチル、4, 4', 4'' - トリス (レブリノイルオキシフェニル) メチル、4, 4', 4'' - トリス (ベンゾイルオキシフェニル) メチル、3 - (イミダゾール - 1 - イル) ビス (4', 4'' - ジメトキシフェニル) メチル、1, 1 - ビス (4 - メトキシフェニル) - 1' - ピレニルメチル、9 - アントリル、9 - (9 - フェニル) キサンテニル、9 - (9 - フェニル - 10 - オキシ) アントリル、1, 3 - ベンゾジスルフラン - 2 - イル、ベンズイソチアゾリル S, S - ジオキシド、トリメチルシリル (TMS)、トリエチルシリル (TES)、トリイソプロピルシリル (TIPS)、ジメチルイソプロピルシリル (IPDMS)、ジエチルイソプロピルシリル (DEIPS)、ジメチルテキシルシリル、t - ブチルジメチルシリル (TBDMS)、t - ブチルジフェニルシリル (TBDPS)、トリベンジルシリル、トリ - p - キシリルシリル、トリフェニルシリル、ジフェニルメチルシリル (DPMS)、t - ブチルメトキシフェニルシリル (TBMPS)、ホルマート、ベンゾイルホルマート、アセタート (-Ac)、クロロアセタート、ジクロロアセタート、トリクロロアセタート、トリフルオロアセタート、メトキシアセタート、トリフェニルメトキシアセタート、フェノキシアセタート、p - クロロフェノキシアセタート、3 - フェニルプロピオナート、4 - オキシペンタノアート (レブリナート)、4, 4 - (エチレンジチオ) ペンタノアート (レブリノイルジチオアセタール)、ピバロアート、アダマントアート、クロトナート、4 - メトキシクロトナート、ベンゾアート、p - フェニルベンゾアート、2, 4, 6 - トリメチルベンゾアート (メシトアート)、アルキルメチルカーボナート、9 - フルオレニルメチルカーボナート (Fmoc)、アルキルエチルカーボナート、アルキル 2, 2, 2 - トリクロロエチルカーボナート (Tr oc)、2 - (トリメチルシリル) エチルカーボナート (TMSEC)、2 - (フェニルスルホニル) エチルカーボナート (Psec)、2 - (トリフェニルホスホニオ) エチルカーボナート (Peoc)、アルキルイソブチルカーボナート、アルキルビニルカーボナート、アルキルアリルカーボナート、アルキル p - ニトロフェニルカーボナート、アルキルベンジルカーボナート、アルキル p - メトキシベンジルカーボナート、アルキル 3, 4 - ジメトキシベンジルカーボナート、アルキル o - ニトロベンジルカーボナート、アルキル p - ニトロベンジルカーボナート、アルキル S - ベンジルチオカーボナート、4 - エトキシ - 1 - ナフチルカーボナート、メチルジチオカーボナート、2 - ヨードベンゾアート、4 - アジドブチラート、4 - ニトロ - 4 - メチルペンタノアート、o - (ジプロモメチル) ベンゾアート、2 - ホルミルベンゼンスルホナート、2 - (メチルチオメトキシ) エチル、4 - (メチルチオメトキシ) ブチラート、2 - (メチルチオメトキシメチル) ベンゾアート、2, 6 - ジクロロ - 4 - メチルフェノキシアセタート、2, 6 - ジクロロ - 4 - (1, 1, 3, 3 - テトラメチルブチル) フェノキシアセタート、2, 4 - ビス (1, 1 - ジメチルプロピル) フェノキシアセタート、クロロジフェニルアセタート、イソブチラート、モノスクシノアート、(E) - 2 - メチル - 2 - プテノアート、o - (メトキシアシル) ベンゾアート、ナフトアート、ニトラート、アルキル N, N, N', N' - テトラメチルホスホロジアミダート、アルキル N - フェニルカルバマート、ボラート、ジメチルホスフィノチオイル、アルキル 2, 4 - ジニトロフェニルスルフェナート、サルファート、メタンス

ルホナート（メシラート）、ベンジルスルホナート、およびトシラート（Ts）が挙げられる。ある態様において、2個の近位の酸素原子は、環状アセタールとして保護され、例えば1,2-または1,3-ジオールは、イソプロピリジニル、シクロアルキリデンケタール（例えばシクロペンチリデンまたはシクロヘキシリデン）、ベンジリデンアセタール（例えばp-メトキシベンジリデン）、カーボナート、シリレン（例えばジ-tert-ブチルシリレン、1,3-(1,1,1,3,3)-テトライソプロピルジシロキサリニド）、1,3-ジオキサニルまたは1,3-ジオキサニル基として保護され得る。