

【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8月10日(2017.8.10)

【公表番号】特表2016-534089(P2016-534089A)

【公表日】平成28年11月4日(2016.11.4)

【年通号数】公開・登録公報2016-062

【出願番号】特願2016-526677(P2016-526677)

【国際特許分類】

C 0 7 C	1/32	(2006.01)
B 0 1 J	31/22	(2006.01)
B 0 1 J	23/44	(2006.01)
B 0 1 J	31/16	(2006.01)
B 0 1 J	23/42	(2006.01)
C 0 7 C	5/03	(2006.01)
C 0 7 C	9/15	(2006.01)
C 0 7 F	7/08	(2006.01)
C 0 7 C	69/753	(2006.01)
C 0 7 C	69/74	(2006.01)
C 0 7 C	67/333	(2006.01)
C 0 7 C	43/205	(2006.01)
C 0 7 C	41/18	(2006.01)
C 0 7 C	211/21	(2006.01)
C 0 7 C	209/68	(2006.01)
C 0 7 C	29/04	(2006.01)
C 0 7 C	15/52	(2006.01)
C 0 7 C	2/58	(2006.01)
C 0 7 C	43/215	(2006.01)
C 0 7 C	69/618	(2006.01)
C 0 7 C	69/734	(2006.01)
C 0 7 C	255/54	(2006.01)
C 0 7 C	253/14	(2006.01)
C 0 7 C	45/34	(2006.01)
C 0 7 C	15/16	(2006.01)
C 0 7 C	49/04	(2006.01)
C 0 7 C	45/69	(2006.01)
C 0 7 C	49/784	(2006.01)
C 0 7 C	47/54	(2006.01)
C 0 7 C	45/29	(2006.01)
C 0 7 C	211/27	(2006.01)
C 0 7 C	41/30	(2006.01)
C 0 7 C	45/68	(2006.01)
C 0 7 C	205/06	(2006.01)
C 0 7 C	201/12	(2006.01)
C 0 7 C	255/50	(2006.01)
C 0 7 C	253/30	(2006.01)
C 0 7 C	69/587	(2006.01)
C 0 7 C	67/38	(2006.01)
C 0 7 D	311/78	(2006.01)
C 0 7 D	209/52	(2006.01)

C 0 7 D 333/38 (2006.01)

C 0 7 B 53/00 (2006.01)

C 0 7 B 61/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 C 1/32

B 0 1 J 31/22 Z

B 0 1 J 23/44 Z

B 0 1 J 31/16 Z

B 0 1 J 23/42 Z

C 0 7 C 5/03

C 0 7 C 9/15

C 0 7 F 7/08 C

C 0 7 C 69/753 Z

C 0 7 C 69/74 Z

C 0 7 C 67/333

C 0 7 C 43/205 B

C 0 7 C 41/18

C 0 7 C 211/21

C 0 7 C 209/68

C 0 7 C 29/04

C 0 7 C 15/52

C 0 7 C 2/58

C 0 7 C 43/215

C 0 7 C 69/618

C 0 7 C 69/734 Z

C 0 7 C 255/54

C 0 7 C 253/14

C 0 7 C 45/34

C 0 7 C 15/16

C 0 7 C 49/04 A

C 0 7 C 49/04 E

C 0 7 C 45/69

C 0 7 C 49/784

C 0 7 C 47/54

C 0 7 C 45/29

C 0 7 C 211/27

C 0 7 C 43/205 D

C 0 7 C 41/30

C 0 7 C 45/68

C 0 7 C 205/06

C 0 7 C 201/12

C 0 7 C 255/50

C 0 7 C 253/30

C 0 7 C 69/587

C 0 7 C 67/38

C 0 7 D 311/78

C 0 7 D 209/52

C 0 7 D 333/38

C 0 7 B 53/00 A

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成29年6月29日(2017.6.29)

【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】請求項 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 7】

ステップa)～c)の方法が、ロジウム蓄積植物で実施される時、溶融混合液を得るためにステップc)で得た灰が、塩または複数の塩の混合物、好ましくは塩化ナトリウムと二硫酸カリウムの混合液で処理されることを特徴とする、請求項6に記載の方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

葉、茎及び/又は根に以下の金属を蓄積するために、グリーン アロー アルム（ペルタンドラ ビルギニカ）、キュウリ（キュウリ）、ガーデン クレス（コショウソウ）、カナダモ（エロディア カナデンシス）、ハウレンソウ属（ハウレンソウ）、ホテイアオイ（ホテイアオイ）、アルファルファ（ムラサキウマゴヤシ）、トウモロコシ（トウモロコシ）、シロガラシ（シロガラシ）、カラシナ（セイヨウカラシナ）、オオムギ（オオムギ）、イラクサ（ウルティカ ディオイカ）、レイシー ファセリア（ハゼリソウ）、ダイコン（ダイコン）、ペレニアル ライグラス（ホソムギ）、イタリアン ライグラス（ネズミムギ）、かぎ状エノコログサ（セタリア ヴェルティシラータ）およびタバコ（タバコ）から選択される属の1つに属する植物が、白金、パラジウム、オスミウム、イリジウム、ルテニウム、ロジウム、好ましくは白金（Pt）、パラジウム（Pd）、またはロジウム（Rh）から選択される1つのプラチノイドで汚染された廃液の存在下で栽培されることを特徴とする請求項6または7に記載の方法。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 7】

鈴木反応、ヘック反応、蘭頭反応、オレフィンおよびニトロとニトリル化合物の還元から選択される触媒作用での官能基変換に関する有機合成反応実施に関するこれらの請求項のいずれか1つに記載の、少なくとも1つの金属または好ましくは多金属触媒を含む組成物の請求項1～5のいずれか1つに記載の使用。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 8】

1つの金属または好ましくは多金属触媒、好ましくは鈴木反応、ヘック反応、蘭頭反応、オレフィンおよびニトロ化合物の還元から選択される触媒作用での官能基変換に関する有機合成反応実施について請求項のいずれか一項に記載の組成物に含まれるパラジウムが極めて低い用量で、例えばPdは少なくとも0.001mol% と0.15mol%との間、好ましくは少な

くとも0.0025mol%のオーダーでを使用することを特徴とする請求項1～5、および16または17のいずれか1つに記載の使用。