【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１区分
【発行日】平成28年10月6日(2016.10.6)

【公開番号】特開2015-212218(P2015-212218A)
【公開日】平成27年11月26日(2015.11.26)
【年通号数】公開・登録公報2015-074
【出願番号】特願2015-93945(P2015-93945)
【国際特許分類】
Ｃ０１Ｂ　6/24　(2006.01)
Ｃ０１Ｂ　19/00　(2006.01)
Ｃ０１Ｂ　31/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０１Ｂ　6/24
Ｃ０１Ｂ　19/00　Ｚ
Ｃ０１Ｂ　31/00

【誤訳訂正書】
【提出日】平成28年8月17日(2016.8.17)
【誤訳訂正１】
【訂正対象書類名】特許請求の範囲
【訂正対象項目名】全文
【訂正方法】変更
【訂正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
以下の式：
Q^0・Ｘｙ
（上記式において、Q^0は酸化状態０である０価元素であり、Ｘは、２元素メタロイド水素化物、複合金属水素化物、複合メタロイド水素化物の少なくともいずれか一つを含む水素化物であり、ｙは０よりも大きな整数値または小数値である）
を有する複合体を含む試薬複合体。
【請求項２】
以下の式:
Q^0・Ｘｙ
（上記式において、Q^0は０価の非金属であり、Ｘは水素化物であり、ｙは０よりも大きな整数値または小数値である）
を有する複合体を含む試薬複合体。
【請求項３】
Q^0は炭素以外の０価の非金属である、請求項２に記載の試薬複合体。
【請求項４】
非金属は炭素またはセレンである、請求項２に記載の試薬複合体。
【請求項５】
非金属はセレンである、請求項２に記載の試薬複合体。
【請求項６】
Q^0は、金属、メタロイドおよびセレンのうちの少なくともいずれか１つを含む０価元素である、請求項１に記載の試薬複合体。
【請求項７】
水素化物はホウ化水素を含む、請求項１に記載の試薬複合体。
【請求項８】

水素化物は水素化ホウ素リチウムを含む、請求項１に記載の試薬複合体。
【請求項９】
ｙは４以下である、請求項１に記載の試薬複合体。
【請求項１０】
試薬複合体を合成するための方法であって、
２元素メタロイド、複合金属水素化物、複合メタロイド水素化物の少なくともいずれか一つを含む水素化物と、酸化状態０である０価元素を含有する調合物との両方を含む混合物をボールミル粉砕するステップと、
以下の式：
Q^0・Ｘｙ
（上記式において、Q^0は酸化状態０である０価元素であり、Ｘは、２元素メタロイド水素化物、複合金属水素化物、複合メタロイド水素化物の少なくともいずれか一つを含む水素化物であり、ｙは０よりも大きな整数値または小数値である）
を有する試薬複合体を合成するステップと、を含む、方法。
【請求項１１】
Q^0は、金属、メタロイドおよびセレンのうちの少なくともいずれか１つを含む０価元素である、請求項１０に記載の方法。
【請求項１２】
水素化物は、ホウ化水素を含む、請求項１０に記載の方法。
【請求項１３】
水素化物は水素化ホウ素リチウムを含む、請求項１０に記載の方法。
【請求項１４】
水素化物は、０価元素を４倍以下のモル過剰で含有する調合物と混合される、請求項１０に記載の方法。
【請求項１５】
前記ボールミル粉砕するステップは、１（３／４）インチ、３（１／２）インチおよび５（１／４）インチの３１６ステンレス鋼玉軸受を用いて、ステンレス鋼の気密ボールミルジャーにおいて、４００ｒｐｍで、４時間、プラネタリボールミルで行われる、請求項１０に記載の方法。
【請求項１６】
無酸素の環境において、無水の環境において、または無酸素および無水の環境において実行される、請求項１０に記載の方法。
【請求項１７】
試薬複合体を合成するための方法であって、
水素化物と、０価非金属を含有する調合物との両方を含む混合物をボールミル粉砕するステップを含む、方法。
【請求項１８】
０価非金属を含有する調合物は、炭素以外の０価非金属を含有する調合物である、請求項１７に記載の方法。
【請求項１９】
０価非金属を含有する調合物は、炭素またはセレンを含有する調合物である、請求項１７に記載の方法。
【請求項２０】
０価非金属を含有する調合物は、セレンを含有する調合物である、請求項１９に記載の方法。
【誤訳訂正２】
【訂正対象書類名】明細書
【訂正対象項目名】００５８
【訂正方法】変更
【訂正の内容】

【００５８】
例１
－３２５メッシュ粒径の１部のマンガン金属粉末を、マンガン金属および水素化ホウ素リチウム粉末の質量が合計で１０グラム未満となる１部または２部のＬｉＢＨ$_4$と混ぜ合わせ、１（３／４）インチ、３（１／２）インチおよび５（１／４）インチの３１６ステンレス鋼玉軸受を用いて、２５０ｍＬのステンレス鋼の気密ボールミルジャーにおいて、（Ｆｒｉｔｓｃｈ　ｐｕｌｅｒｖｉｓｅｔｔｅ　７のプラネタリボールミルを用いて）４００ｒｐｍで４時間、プラネタリボールミルでボールミル粉砕する。
【誤訳訂正３】
【訂正対象書類名】明細書
【訂正対象項目名】００５９
【訂正方法】変更
【訂正の内容】
【００５９】
例２
－３２５メッシュ粒径の１部の錫金属粉末を、錫金属および水素化ホウ素リチウム粉末の質量が合計で１０グラム未満となる１部または２部のＬｉＢＨ$_4$と混ぜ合わせ、１（３／４）インチ、３（１／２）インチおよび５（１／４）インチの３１６ステンレス鋼玉軸受を用いて、２５０ｍＬのステンレス鋼の気密ボールミルジャーにおいて、（Ｆｒｉｔｓｃｈ　ｐｕｌｅｒｖｉｓｅｔｔｅ　７のプラネタリボールミルを用いて）４００ｒｐｍで４時間、プラネタリボールミルでボールミル粉砕する。