

【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2部門第1区分

【発行日】令和3年7月26日(2021.7.26)

【公表番号】特表2020-522384(P2020-522384A)

【公表日】令和2年7月30日(2020.7.30)

【年通号数】公開・登録公報2020-030

【出願番号】特願2019-568053(P2019-568053)

【国際特許分類】

B 0 1 J 23/652 (2006.01)
 B 0 1 J 35/04 (2006.01)
 B 0 1 J 37/04 (2006.01)
 B 0 1 J 37/08 (2006.01)
 B 0 1 J 37/02 (2006.01)
 B 0 1 J 29/76 (2006.01)
 B 0 1 D 53/94 (2006.01)
 F 0 1 N 3/08 (2006.01)
 F 0 1 N 3/035 (2006.01)
 F 0 1 N 3/10 (2006.01)
 F 0 1 N 3/28 (2006.01)
 F 0 1 N 3/24 (2006.01)

【F I】

B 0 1 J 23/652 A
 B 0 1 J 35/04 3 0 1 L
 B 0 1 J 37/04 1 0 2
 B 0 1 J 37/08 Z A B
 B 0 1 J 37/02 3 0 1 B
 B 0 1 J 35/04 3 0 1 J
 B 0 1 J 29/76 A
 B 0 1 D 53/94 2 0 0
 B 0 1 D 53/94 2 2 2
 B 0 1 D 53/94 2 2 8
 F 0 1 N 3/08 B
 F 0 1 N 3/035 A
 F 0 1 N 3/10 A
 F 0 1 N 3/28 3 0 1 P
 F 0 1 N 3/24 C

【手続補正書】

【提出日】令和3年6月7日(2021.6.7)

【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17

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項17】

触媒、好ましくは請求項12または13に記載の排気ガス処理システムに含まれる第1の触媒を製造する方法であって、

(A) パラジウム、ジルコニウムを含む酸化物材料、および水を含む第1の混合物を用意する工程、

(B) 溶媒、ならびに酸化バナジウム、ならびに銅および鉄のうちの1種または複数を含むゼオライト材料のうちの1種または複数を含む第2の混合物であって、酸化バナジウムが、チタン、ケイ素およびジルコニウムのうちの1種または複数を含む酸化物材料に、より好ましくはチタンおよびケイ素のうちの1種または複数を含む酸化物材料に、より好ましくはチタニアおよびシリカのうちの1種または複数を含む酸化物材料に、より好ましくはチタニアに好ましくは支持されており、チタニアが、タングステンおよびケイ素のうちの1種または複数を含む任意に含有する、第2の混合物を用意する工程、

(C) (A)で得られた第1の混合物、および(B)で得られた第2の混合物を混合して、スラリーを得る工程、

(D) 基材に(C)で得られたスラリーを配設し、スラリー処理済み基材を得る工程、

(E) (D)で得たスラリー処理済み基材を任意に乾燥して、その上に配設されたコーティングを有する基材を得る工程、

(F) (D)で得られたスラリー処理済み基材、好ましくは(E)で得られたスラリー処理済み乾燥基材を焼成して、触媒、好ましくは請求項12または13に記載の排気ガス処理システムに含まれる第1の触媒を得る工程を含む方法。