

【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】平成26年5月8日 (2014.5.8)

【公表番号】特表2013-533795(P2013-533795A)

【公表日】平成25年8月29日 (2013.8.29)

【年通号数】公開・登録公報2013-046

【出願番号】特願2013-508155(P2013-508155)

【国際特許分類】

B 0 1 J 23/89 (2006.01)

C 2 2 C 19/03 (2006.01)

H 0 1 M 4/90 (2006.01)

C 2 2 C 5/04 (2006.01)

B 8 2 Y 30/00 (2011.01)

【F I】

B 0 1 J 23/89 M

C 2 2 C 19/03 M

H 0 1 M 4/90 M

C 2 2 C 5/04

B 8 2 Y 30/00

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月18日 (2014.3.18)

【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】

式 $Pt_x Ni_{(1-x)}$ (式中、 x は 0.21 と 0.39 の間である)、に従う触媒材料を含むナノスケール触媒粒子の薄膜を有するマイクロ構造担持ウィスカーを含むナノ構造要素を含む、触媒。

【請求項 2】

Pt の fcc 格子定数が、3.69 と 3.73 の間である、請求項 1 に記載の触媒。