

【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 4 区分  
 【発行日】平成 29 年 3 月 9 日 (2017.3.9)

【公表番号】特表 2016-516895 (P2016-516895A)  
 【公表日】平成 28 年 6 月 9 日 (2016.6.9)  
 【年通号数】公開・登録公報 2016-035  
 【出願番号】特願 2016-500231 (P2016-500231)  
 【国際特許分類】

C 2 2 C 21/02 (2006.01)

【F I】

C 2 2 C 21/02

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 2 月 3 日 (2017.2.3)

【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 19

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 19】

前記パターンは、内燃機関のエンジンブロックのパターンであり、0.5%未満の気孔率を示すことを特徴とする請求項 18 に記載の合金。

【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 20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 20】

前記パターンは、内燃機関のエンジンヘッド、ピストン、及びエンジンブロックのうちの 1 つのパターンであり、気孔率は 0.1%未満であることを特徴とする請求項 18 に記載の合金。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0037

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0037】

本発明は、シリコン含有量が増大するとともに  $Al - NiAl_3 - Si$  状態図の二変数の (すなわち、二自由度の) 温度平面内に延びる  $Al - NiAl_3$  二元共晶を使用して、6%のニッケルに対して 14%の  $NiAl_3$  の組成比を備えた「漢字」状の形態の  $NiAl_3$  相の生成源を提供する。