

【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 19 年 12 月 27 日 (2007.12.27)

【公開番号】特開 2002-155330 (P2002-155330A)

【公開日】平成 14 年 5 月 31 日 (2002.5.31)

【出願番号】特願 2000-354416 (P2000-354416)

【国際特許分類】

C 2 2 C 21/00 (2006.01)

C 2 2 C 1/10 (2006.01)

C 2 2 C 21/02 (2006.01)

F 1 6 C 33/12 (2006.01)

【F I】

C 2 2 C 21/00 B

C 2 2 C 1/10 E

C 2 2 C 21/02

F 1 6 C 33/12 A

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 11 月 14 日 (2007.11.14)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 10 質量%以上 45 質量%以下の Si と、

0.05 質量%以上 10 質量%以下の Cu と、

0.01 質量%以上 0.5 質量%以下の P と、

5 質量%以上 30 質量%以下の黒鉛と、

A l 及び不可避免的不純物のみを含む残部とからなる組成を有することを特徴とする摺動部材用アルミニウム合金。

【請求項 2】 0.5 質量%以上 5 質量%以下の Mg を含有することを特徴とする請求項 1 に記載の摺動部材用アルミニウム合金。

【請求項 3】 0.1 質量%以上 2 質量%以下の Fe を含有することを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の摺動部材用アルミニウム合金。