

【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 3 区分
 【発行日】令和 2 年 7 月 2 日 (2020.7.2)

【公開番号】特開 2019-214732 (P2019-214732A)
 【公開日】令和 1 年 12 月 19 日 (2019.12.19)
 【年通号数】公開・登録公報 2019-051
 【出願番号】特願 2019-146546 (P2019-146546)
 【国際特許分類】

C 0 9 K 3/14 (2006.01)

F 1 6 D 69/02 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 K 3/14 5 2 0 G

C 0 9 K 3/14 5 2 0 M

F 1 6 D 69/02 G

【手続補正書】
 【提出日】令和 2 年 5 月 19 日 (2020.5.19)
 【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】

結合剤、有機充填材、無機充填材および繊維基材を含む摩擦材組成物であって、
 該摩擦材組成物中に元素としての銅を含まない、または銅の含有量が 0.5 質量% 以下
 であり、

繊維長が 9 0 0 ~ 5 5 0 0 μ m のスチール繊維を 2 ~ 4.5 質量% 含有することを特徴
 とする摩擦材組成物。

【請求項 2】

前記スチール繊維の繊維形状がカール状であることを特徴とする請求項 1 記載の摩擦材
 組成物。

【請求項 3】

前記スチール繊維の平均繊維径が 60 μ m 以上であることを特徴とする請求項 1 または
 2 記載の摩擦材組成物。

【請求項 4】

請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の摩擦材組成物を成形してなる摩擦材。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の摩擦材組成物を成形してなる摩擦材と裏金を用いて形
 成される摩擦部材。