

【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 09 K 3/14 (2006.01)

F 16 D 69/02 (2006.01)

【F I】

C 09 K 3/14 520 G

C 09 K 3/14 520 M

F 16 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、無機充填材および纖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、

纖維長が900～5500 μm のスチール纖維を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】

前記スチール纖維の纖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】

前記スチール纖維の平均纖維径が60 μm 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。