

【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 1 年 11 月 7 日 (2019.11.7)

【公開番号】特開 2018-53139 (P2018-53139A)

【公開日】平成 30 年 4 月 5 日 (2018.4.5)

【年通号数】公開・登録公報 2018-013

【出願番号】特願 2016-191662 (P2016-191662)

【国際特許分類】

C 0 8 L 77/00 (2006.01)

C 0 8 K 3/38 (2006.01)

C 0 8 K 3/36 (2006.01)

【F I】

C 0 8 L 77/00

C 0 8 K 3/38

C 0 8 K 3/36

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 9 月 27 日 (2019.9.27)

【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】

脂肪族ポリアミド樹脂 (A) 100 重量部に対し、平均粒子径が 100 ~ 500 nm のコレマナイト (B) を 0.01 ~ 0.9 重量部、体積平均粒子直径 2 ~ 100 nm のシリカ系分散剤 (C) をコレマナイト (B) 配合重量の 1/50 ~ 1/2 倍量で含む、防黴性ポリアミド樹脂組成物。

【請求項 2】

さらに酸化亜鉛を、脂肪族ポリアミド樹脂 (A) 100 重量部に対し、0.01 から 1 重量部で含む、請求項 1 記載の組成物。

【請求項 3】

該脂肪族ポリアミド樹脂 (A) が、ナイロン 6、ナイロン 46、ナイロン 66、ナイロン 11、ナイロン 12、これらの共重合ポリアミド、およびこれらの混合物から選択される、請求項 1 または 2 記載の組成物。

【請求項 4】

該シリカ系分散剤 (C) がシリカ粒子である、請求項 1 から 3 のいずれか 1 項記載の組成物。

【請求項 5】

請求項 1 から 4 のいずれか 1 項記載の組成物を成形することにより得られる成形品。