

【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 12 月 5 日 (2019.12.5)

【公開番号】特開 2019-178327 (P2019-178327A)

【公開日】令和 1 年 10 月 17 日 (2019.10.17)

【年通号数】公開・登録公報 2019-042

【出願番号】特願 2019-94577 (P2019-94577)

【国際特許分類】

C 0 8 L 101/00 (2006.01)

C 0 8 L 23/28 (2006.01)

C 0 8 L 33/10 (2006.01)

C 0 8 K 3/32 (2006.01)

C 0 8 K 3/04 (2006.01)

C 0 8 K 3/013 (2018.01)

C 0 8 L 27/06 (2006.01)

C 0 8 L 21/00 (2006.01)

C 0 9 K 21/02 (2006.01)

C 0 9 K 21/12 (2006.01)

C 0 9 K 21/04 (2006.01)

E 0 6 B 5/16 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 101/00

C 0 8 L 23/28

C 0 8 L 33/10

C 0 8 K 3/32

C 0 8 K 3/04

C 0 8 K 3/013

C 0 8 L 27/06

C 0 8 L 21/00

C 0 9 K 21/02

C 0 9 K 21/12

C 0 9 K 21/04

E 0 6 B 5/16

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 10 月 23 日 (2019.10.23)

【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】

樹脂、エラストマー、ゴム、またはこれらの組み合わせであるマトリックス成分、熱膨張性黒鉛および無機充填剤を含有する耐火性樹脂組成物において、

前記マトリックス成分が熱可塑性樹脂を含み、

塩素化ポリオレフィンおよびアクリル系重合体から選択される少なくとも 1 種の物質を熱膨張性黒鉛 1 質量部に対して 0.02 ~ 1 質量部の割合で含むことを特徴とする耐火性樹脂組成物。

【請求項 2】

前記物質が塩素化ポリエチレン、メタクリル酸エステル共重合体、およびメタクリル酸エステル共重合の変性物からなる群から選択される 1 種以上であることを特徴とする請求項 1 に記載の耐火性樹脂組成物。

【請求項 3】

前記無機充填剤として亜リン酸塩を含むことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の耐火樹脂組成物。

【請求項 4】

ポリリン酸塩をさらに含むことを特徴とする請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の耐火樹脂組成物。

【請求項 5】

可塑剤をさらに含むことを特徴とする請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の耐火樹脂組成物。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の耐火樹脂組成物よりなる耐火樹脂成形体。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の耐火樹脂成形体を備えた建具。