

【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 08 L	101/00	(2006.01)
C 08 L	23/28	(2006.01)
C 08 L	33/10	(2006.01)
C 08 K	3/32	(2006.01)
C 08 K	3/04	(2006.01)
C 08 K	3/013	(2018.01)
C 08 L	27/06	(2006.01)
C 08 L	21/00	(2006.01)
C 09 K	21/02	(2006.01)
C 09 K	21/12	(2006.01)
C 09 K	21/04	(2006.01)
E 06 B	5/16	(2006.01)

【F I】

C 08 L	101/00
C 08 L	23/28
C 08 L	33/10
C 08 K	3/32
C 08 K	3/04
C 08 K	3/013
C 08 L	27/06
C 08 L	21/00
C 09 K	21/02
C 09 K	21/12
C 09 K	21/04
E 06 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物、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。