

【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5月7日(2020.5.7)

【公表番号】特表2019-511612(P2019-511612A)

【公表日】平成31年4月25日(2019.4.25)

【年通号数】公開・登録公報2019-016

【出願番号】特願2018-551177(P2018-551177)

【国際特許分類】

C 08 G 73/06 (2006.01)

C 07 C 255/54 (2006.01)

C 07 C 321/30 (2006.01)

【F I】

C 08 G 73/06

C 07 C 255/54

C 07 C 321/30

【手続補正書】

【提出日】令和2年3月27日(2020.3.27)

【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

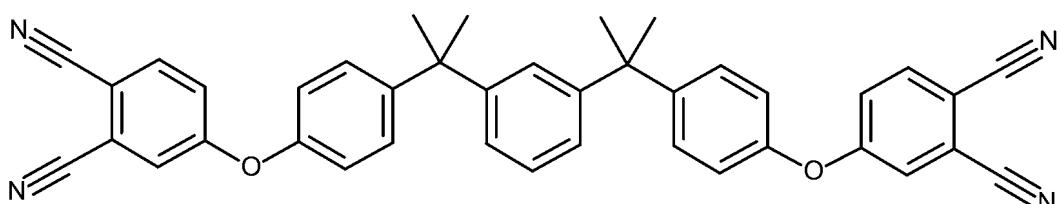
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

レゾルシノールジフタロニトリルエーテル樹脂とビスフェノールMジフタロニトリルエーテル樹脂とのブレンドを含む樹脂ブレンドであって、前記ビスフェノールMジフタロニトリルエーテル樹脂が、式Iのものである、樹脂ブレンド。

【化1】



I

【請求項2】

前記レゾルシノールジフタロニトリルエーテル樹脂の前記ビスフェノールMジフタロニトリルエーテル樹脂に対する重量比が、10:90~90:10の範囲(両端の値を含む)である、請求項1に記載の樹脂ブレンド。

【請求項3】

触媒、硬化剤、強化剤、充填剤、及びこれらの組み合わせから選択される、少なくとも1種の添加剤を更に含む、請求項1又は2に記載の樹脂ブレンド。

【請求項4】

前記硬化剤が、アミンを含む、請求項3に記載の樹脂ブレンド。

【請求項5】

前記硬化剤が、アニリン官能性残基を含む、請求項3又は4に記載の樹脂ブレンド。

【請求項6】

前記硬化剤が、4,4'--(1,3-フェニレンジオキシ)ジアニリンを含む、請求項3~5のいずれか一項に記載の樹脂ブレンド。

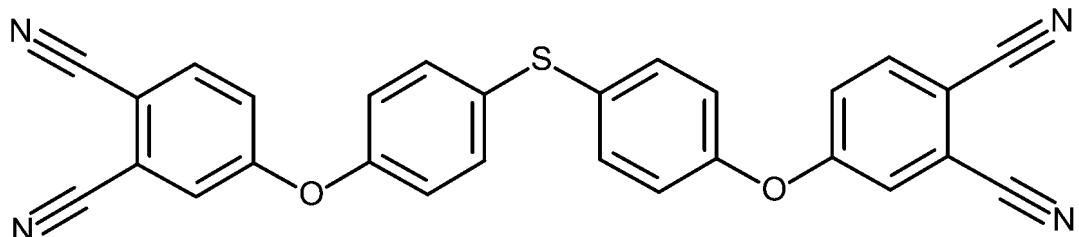
**【請求項7】**

前記樹脂ブレンドが、少なくとも1種の追加のフタロニトリル樹脂を更に含む、請求項1~6のいずれか一項に記載の樹脂ブレンド。

**【請求項8】**

レゾルシノールジフタロニトリルエーテル樹脂とビスフェノールTジフタロニトリルエーテル樹脂とのブレンドを含む樹脂ブレンドであって、前記ビスフェノールTジフタロニトリルエーテル樹脂が、式IIのものである、樹脂ブレンド。

**【化2】**



I-I

**【請求項9】**

前記レゾルシノールジフタロニトリルエーテル樹脂の前記ビスフェノールTジフタロニトリルエーテル樹脂に対する重量比が、10:90~90:10の範囲（両端の値を含む）である、請求項8に記載の樹脂ブレンド。

**【請求項10】**

触媒、硬化剤、強化剤、充填剤、及びこれらの組み合わせから選択される、少なくとも1種の添加剤を更に含む、請求項8又は9に記載の樹脂ブレンド。

**【請求項11】**

前記樹脂ブレンドが、少なくとも1種の追加のフタロニトリル樹脂を更に含む、請求項8~10のいずれか一項に記載の樹脂ブレンド。