

【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】平成30年12月13日 (2018.12.13)

【公表番号】特表2018-502177(P2018-502177A)

【公表日】平成30年1月25日 (2018.1.25)

【年通号数】公開・登録公報2018-003

【出願番号】特願2017-525830(P2017-525830)

【国際特許分類】

C 0 9 J 153/02 (2006.01)

C 0 9 J 11/08 (2006.01)

C 0 9 J 7/20 (2018.01)

B 3 2 B 27/00 (2006.01)

B 3 2 B 27/32 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 J 153/02

C 0 9 J 11/08

C 0 9 J 7/02 Z

B 3 2 B 27/00 M

B 3 2 B 27/32 Z

【手続補正書】

【提出日】平成30年11月2日 (2018.11.2)

【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】

a) 式  $Q_n - Y$

[ 式中、

( i ) Q は多腕ブロックコポリマーの腕を表し、各腕は独立して式  $G - R$  ( 式中、各 R は、共役ジエン重合体、共役ジエン重合体の水素添加誘導体、又はこれらの任意の組み合わせを含むゴム状ブロックであり、かつ各 G は、モノビニル芳香族モノマー重合体を含むガラス状ブロックである ) を有し、

( i i ) n は腕の数を表し、少なくとも 3 の整数であり、かつ

( i i i ) Y は多官能性カップリング剤の残基である ]

の多腕ブロックコポリマーと、

b) 重量平均分子量  $M_w$  が少なくとも 10,000 g/mol であるポリマー可塑剤と

、

c) 重合テルペン、クマロン - インデン樹脂、C5 系炭化水素樹脂、C9 系炭化水素樹脂、C5 / C9 系炭化水素樹脂、ジシクロペンタジエン系炭化水素樹脂、及び水素添加炭化水素樹脂からなる群から選択され、実験の項に記載の重量減少試験法に従い熱重量分析により測定した場合に、揮発性有機化合物 ( VOC ) 値が、1000 ppm 未満である、少なくとも 1 つの炭化水素粘着付与剤と、

d) 式  $L - (G)_m$  ( 式中、L は、重合オレフィン、共役ジエン重合体、共役ジエン重合体の水素添加誘導体、又はこれらの任意の組み合わせを含むゴム状ブロックであり、かつ m は 1 又は 2 である ) の直鎖状ブロックコポリマーと、を含む、感圧接着剤。

## 【請求項 2】

請求項 1 に記載の感圧接着剤と、前記感圧接着剤に隣接するバッキング層と、を含む、多層感圧接着剤アセンブリ。