

【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16年12月9日(2004.12.9)

【公表番号】特表2000-514122(P2000-514122A)

【公表日】平成12年10月24日(2000.10.24)

【出願番号】特願平10-504782

【国際特許分類第7版】

C 0 8 L 53/02

C 0 8 L 91/00

//(C 0 8 L 53/02

C 0 8 L 23:00)

(C 0 8 L 91/00

C 0 8 L 23:00)

【F I】

C 0 8 L 53/02

C 0 8 L 91/00

C 0 8 L 53/02

C 0 8 L 23:00

C 0 8 L 91/00

C 0 8 L 23:00

【手続補正書】

【提出日】平成16年4月2日(2004.4.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成16年4月2日

特許庁長官 殿



1. 事件の表示 平成10年特許願第504782号 ✓

2. 補正をする者

名 称 シエル・インターナショナル・リサーチ ✓
・ マートスハツペイ・ベー・ヴェー ✓

3. 代 理 人 東京都新宿区新宿1丁目1番11号 友泉新宿御苑ビル

(郵便番号 160-0022) 電話 (03)3354-8623

(6200) 弁理士 川 口 義 雄 ✓



4. 補正命令の日付 自 発

方 式 審 査



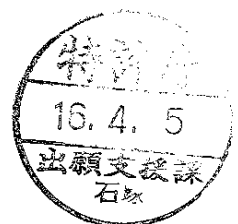
5. 補正により増加する請求項の数 なし

6. 補正対象書類名 請求の範囲

7. 補正対象項目名 請求の範囲

8. 補正の内容

(1) 請求の範囲を別紙の通り補正する。



[別 紙]

請 求 の 範 囲

1. 熱可塑性エラストマー組成物であって：

(i) それぞれ、少なくとも20,000の分子量を有する重合モノビニル芳香族末端ブロックを、少なくとも二個と、ブタジエンの少なくとも51モル%が1,2-位で重合している水素化重合ブタジエンの中間ブロック一個を有し、少なくとも130,000の分子量を有しているブロック共重合体15～60重量%と、

(ii) パラフィン系油5～80重量%と、

(iii) 少なくとも50%の結晶化度を有する結晶性ポリオレフィン5～25重量%と、

を含むベース組成物を含有する熱可塑性エラストマー組成物。

2. 熱可塑性エラストマー組成物の製造方法であって、

それぞれ少なくとも20,000の分子量を有する重合モノビニル芳香族化合物末端ブロックを少なくとも二個と、ブタジエンの少なくとも51モル%が1,2-位で重合している水素化重合ブタジエンの中間ブロック一個とを有し、少なくとも130,000の分子量を有するブロック共重合体とパラフィン系油を配合する段階と、

該ブロック共重合体が該パラフィン系油を吸収して油含有ブロック共重合体組成物を与えるに十分な時間おく段階と、

該油含有ブロック共重合体組成物と結晶性ポリオレフィンをタンブルブレンダーで、ブロック共重合体／油／ポリオレフィン混合物を得る段階と、

該混合物を溶融押出し成形する段階とを含み、該ブロック共重合体、油およびポリオレフィンの総重量に基づいて、該ブロック共重合体は15～60重量%以内の量で存在し、該油は5～80重量%の範囲以内の量で存在し、そして該結晶性ポリオレフィンは5～25重量%の範囲以内の量で存在する方法。

3. 請求の範囲第1項に記載の熱可塑性エラストマー組成物を含有する物品。