

【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 18 年 4 月 6 日 (2006.4.6)

【公開番号】特開 2000-17021 (P2000-17021A)

【公開日】平成 12 年 1 月 18 日 (2000.1.18)

【出願番号】特願 平 11-64663

【国際特許分類】

**C 0 8 F 212/08 (2006.01)**

**B 6 0 C 1/00 (2006.01)**

**C 0 8 F 2/00 (2006.01)**

**C 0 8 F 2/22 (2006.01)**

**C 0 8 L 9/06 (2006.01)**

**C 0 8 F 236/06 (2006.01)**

【F I】

C 0 8 F 212/08

B 6 0 C 1/00 A

C 0 8 F 2/00 A

C 0 8 F 2/22

C 0 8 L 9/06

C 0 8 F 212/08

C 0 8 F 236:06

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 2 月 21 日 (2006.2.21)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 スチレン及び 1, 3 - ブタジエンから誘導される繰り返し単位を含んで成るスチレン - ブタジエンゴム組成物であって、該スチレン - ブタジエンゴム組成物は熱フィールドフロー分別によって決定される約 5 0 0 0 0 ~ 1 5 0 0 0 0 の範囲内の数平均分子量を有し、そしてスチレン - ブタジエンゴムが 1 . 8 ~ 3 . 9 の範囲内である、光散乱の屈折率に対する比を有する、前記のスチレン - ブタジエンゴム組成物。

【請求項 2】 ラテックス組成物を凝固させることを含む方法によって製造されるスチレン - ブタジエンゴム組成物であって、該ラテックス組成物が、( a ) 水、( b ) 乳化剤、( c ) 少なくとも約 3 0 0 0 0 0 の重量平均分子量を有する高分子量スチレン - ブタジエンゴム、及び ( d ) 約 2 8 0 0 0 0 未満の重量平均分子量を有する低分子量スチレン - ブタジエンゴムを含んで成り、高分子量スチレン - ブタジエンゴムの低分子量スチレン - ブタジエンゴムに対する比が約 8 0 : 2 0 ~ 約 2 5 : 7 5 の範囲内であり、そして高分子量スチレン - ブタジエンゴムの結合スチレン含量が低分子量スチレン - ブタジエンゴムの結合スチレン - ブタジエンゴムと少なくとも 1 0 % ポイント異なる、前記のスチレン - ブタジエンゴム組成物。

【請求項 3】 外周トレッド、2 つの間隔を開けたビード、少なくとも 1 つの、ビードからビードへ伸びるプライ、前記トレッドから半径方向に伸びかつ前記トレッドを前記ビードに連結している複数のサイドウォールを有する一般にトロイド状に付形されたカーカスを含むタイヤであって、前記トレッドは地面に接触するように適合されており、トレッドが、請求項 1 に記載のスチレン - ブタジエンゴム組成物を含んで成る、前記のタイヤ。