

【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6月1日(2006.6.1)

【公開番号】特開2006-83393(P2006-83393A)

【公開日】平成18年3月30日(2006.3.30)

【年通号数】公開・登録公報2006-013

【出願番号】特願2005-272925(P2005-272925)

【国際特許分類】

| | | |
|--------|-------|-----------|
| C 08 L | 9/06 | (2006.01) |
| B 60 C | 1/00 | (2006.01) |
| C 08 L | 9/00 | (2006.01) |
| C 08 K | 3/36 | (2006.01) |
| C 08 K | 9/00 | (2006.01) |
| C 08 K | 5/548 | (2006.01) |

【F I】

| | | |
|--------|-------|---|
| C 08 L | 9/06 | |
| B 60 C | 1/00 | A |
| C 08 L | 9/00 | |
| C 08 K | 3/36 | |
| C 08 K | 9/00 | |
| C 08 K | 5/548 | |

【手続補正書】

【提出日】平成18年4月12日(2006.4.12)

【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】

エラストマー100重量部あたりの重量部(phr)として示した場合、(A)60~95phrの溶液重合スチレン-ブタジエンゴム、ここで、前記溶液重合スチレン-ブタジエンゴムの結合スチレン含量は35~45重量%であり、ビニル1,2含量はブタジエン含量に基づき15~30重量%であり、および、Tgは-40~-20であり；

(B)5~40phrの、Tgが-95~-105のシス-1,4ポリブタジエン；

(C)50~150phrのシリカ；

(D)30~70phrのプロセスオイル；および、

(E)0.5~20phrの硫黄含有有機ケイ素化合物、

を含む加硫ゴム組成物を特徴とするトレッドを有する空気入りタイヤ。

【請求項2】

前記プロセスオイルは、多環式芳香族含量が3重量%未満(IP346法によって測定)の低PCAプロセスオイルを含み、前記低PCAオイルは、軽度抽出溶媒和物(MES)、処理抽出物芳香族系抽出物(TDAE)、または、重ナフテン系オイルから選択されることを特徴とする、請求項1に記載の空気入りタイヤ。

【請求項3】

前記硫黄含有有機ケイ素化合物は、3,3'-ビス(トリエトキシシリルプロピル)二硫化物、または、3,3'-ビス(トリエトキシシリルプロピル)四硫化物、または、3

- (オクタノイルチオ) - 1 - プロピルトリエトキシシランの少なくとも 1 種を含むことを特徴とする、請求項 1 に記載の空気入りタイヤ。