

【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20年7月17日 (2008.7.17)

【公表番号】特表2004-506058(P2004-506058A)

【公表日】平成16年2月26日 (2004.2.26)

【年通号数】公開・登録公報2004-008

【出願番号】特願2002-517687(P2002-517687)

【国際特許分類】

C 0 8 L 21/00 (2006.01)

B 6 0 C 1/00 (2006.01)

C 0 8 K 5/544 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 21/00

B 6 0 C 1/00 A

C 0 8 K 5/544

【手続補正書】

【提出日】平成20年5月27日 (2008.5.27)

【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】 少なくとも 1 種の二重結合を有するゴム (A)、少なくとも 1 種のミクロゲル (B) および少なくとも 1 種のイソシアナトシラン (C) を含有するゴム混合物であって、その際、二重結合を有するゴム (A) の割合は 100 質量部、ゴムゲル (B) の割合は 1 ~ 150 質量部、およびイソシアナトシラン (C) の割合は 0.2 ~ 20 質量部であり、ならびに場合によりゴム助剤および充填剤を含有するゴム混合物。

【請求項 2】 ゴムゲルとして、ヒドロキシブチルアクリレートにより変性されているゴムゲルを使用する、請求項 1 記載のゴム混合物。

【請求項 3】 加硫ゴム成形体を製造するため、特にタイヤ部材を製造するための請求項 1 記載のゴム混合物の使用。