

【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 1 月 19 日 (2006.1.19)

【公開番号】特開 2003-171502(P2003-171502A)

【公開日】平成 15 年 6 月 20 日 (2003.6.20)

【出願番号】特願 2002-344266(P2002-344266)

【国際特許分類】

C 0 8 L 15/02 (2006.01)

C 0 8 J 3/24 (2006.01)

C 0 8 K 3/16 (2006.01)

C 0 8 K 5/16 (2006.01)

【F I】

C 0 8 L 15/02

C 0 8 J 3/24 C E Q Z

C 0 8 K 3/16

C 0 8 K 5/16

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 11 月 25 日 (2005.11.25)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 8】

【課題を解決するための手段】

本発明は、ハロブチルエラストマー、少なくとも 1 つの塩基性窒素含有基および少なくとも 1 つのヒドロキシル基を有する有機化合物、並びに水和金属ハロゲン化物を含有する組成物の製造方法を提供する。この方法において、向上したスコーチ安全性と共に、エラストマーと、フィラー、特に無機フィラーとの間の高められた相互作用が存在する。本発明は、ハロブチルエラストマー、少なくとも 1 つの塩基性窒素含有基および少なくとも 1 つのヒドロキシル基を有する有機化合物、並びに 1 種またはそれ以上の水和金属ハロゲン化物を含有する、充填ハロブチルエラストマー組成物も提供する。該組成物は、高められたスコーチ安全性と共に、既知のカーボンブラック充填ハロブチルエラストマー組成物と比べて向上した特性を有する。特にこれは、アルコールの放出無しにそのような充填組成物を製造するための手段を提供する。