

【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 7 部門第 1 区分

【発行日】平成 23 年 10 月 13 日 (2011.10.13)

【公表番号】特表 2010-541163 (P2010-541163A)

【公表日】平成 22 年 12 月 24 日 (2010.12.24)

【年通号数】公開・登録公報 2010-051

【出願番号】特願 2010-526999 (P2010-526999)

【国際特許分類】

H 0 1 B 9/02 (2006.01)

C 0 8 L 23/08 (2006.01)

C 0 8 L 25/04 (2006.01)

C 0 8 K 3/04 (2006.01)

B 3 2 B 27/28 (2006.01)

B 3 2 B 27/30 (2006.01)

【 F I 】

H 0 1 B 9/02 B

C 0 8 L 23/08

C 0 8 L 25/04

C 0 8 K 3/04

B 3 2 B 27/28 1 0 1

B 3 2 B 27/30 B

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 8 月 26 日 (2011.8.26)

【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】

絶縁層と接触している絶縁シールド層を備えた電力ケーブルであって、絶縁シールド層は、主として少なくとも 45 重量%のエチレンコポリマー、表面積 200 ~ 1,000 m² / g のカーボンブラックおよび 0.1 重量% ~ 20 重量%のスチレン性ポリマーのブレンドを含み、絶縁層はポリオレフィンポリマーを含む、電力ケーブル。

【請求項 2】

エチレンコポリマーが EVA コポリマーである、請求項 1 に記載の電力ケーブル。

【請求項 3】

スチレン性ポリマーが、ポリスチレン、ポリ(メチルスチレン)、ポリ(エチルスチレン)、ポリ(イソプロピルスチレン)、ポリ(tert-ブチルスチレン)、ポリ(ジビニルベンゼン)、ポリ(クロロスチレン)、ポリ(プロモスチレン)、ポリ(フルオロスチレン)、ポリ(メトキシスチレン)、およびポリ(エトキシスチレン)の少なくとも 1 つである、請求項 2 に記載の電力ケーブル。

【請求項 4】

絶縁層のポリオレフィンポリマーが、ポリプロピレンホモポリマーまたはポリエチレンホモポリマーである、請求項 1 に記載の電力ケーブル。

【請求項 5】

ポリオレフィンポリマーが直鎖状低密度ポリエチレンである、請求項 1 に記載の電力ケーブル。

