

【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 19 年 12 月 27 日 (2007.12.27)

【公表番号】特表 2004-510836 (P2004-510836A)
 【公表日】平成 16 年 4 月 8 日 (2004.4.8)
 【年通号数】公開・登録公報 2004-014
 【出願番号】特願 2001-541128 (P2001-541128)
 【国際特許分類】

C 0 9 C 1/48 (2006.01)
C 0 8 K 3/04 (2006.01)
C 0 8 L 23/08 (2006.01)
C 0 8 L 33/20 (2006.01)
C 0 8 L 47/00 (2006.01)
C 0 8 L 101/00 (2006.01)
H 0 1 B 1/04 (2006.01)
H 0 1 B 1/24 (2006.01)
C 0 9 K 3/10 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 C 1/48
 C 0 8 K 3/04
 C 0 8 L 23/08
 C 0 8 L 33/20
 C 0 8 L 47/00
 C 0 8 L 101/00
 H 0 1 B 1/04
 H 0 1 B 1/24 E
 C 0 9 K 3/10 Q
 C 0 9 K 3/10 R
 C 0 9 K 3/10 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 11 月 7 日 (2007.11.7)
 【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】 窒素表面積 $65 \sim 95 \text{ m}^2 / \text{g}$; 添加剤なしのヨウ素価 $64 \sim 120 \text{ mg} / \text{g}$; 着色力 90% 以下 ; ならびに A S T M 粒径 $22 \sim 39 \text{ nm}$ 、を有する導電性カーボンブラック。

【請求項 2】 少なくとも 1 つのポリマーおよび請求項 1 記載のカーボンブラックを含むポリマー組成物。

【請求項 3】 エチレン含有ポリマー、請求項 1 記載のカーボンブラック、および少なくとも 1 つの架橋剤を含むポリマー組成物。

【請求項 4】 請求項 1 記載のカーボンブラック、少なくとも 1 つのエチレン - 酢酸ビニルコポリマー、少なくとも 1 つのアクリロニトリルブタジエンコポリマー、および少なくとも 1 つの架橋剤を含む半導体絶縁シールド用組成物。

【請求項 5】 請求項 3 記載のポリマー組成物を含む製造物品。

【請求項 6】 該半導体層が請求項 3 記載のポリマー組成物を含有する、半導体層を含む導電体。