

【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23年11月4日(2011.11.4)

【公表番号】特表2011-500884(P2011-500884A)

【公表日】平成23年1月6日(2011.1.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-001

【出願番号】特願2010-528861(P2010-528861)

【国際特許分類】

C 08 J 9/28 (2006.01)

G 03 G 9/08 (2006.01)

【F I】

C 08 J 9/28 1 0 1

G 03 G 9/08 3 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成23年9月13日(2011.9.13)

【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】

コアおよびシェルに共通のバインダーポリマーを含有するコア-シェルポリマー粒子であって、該コアが多孔性であり、該シェルが無孔であり、かつ、該粒子の間隙率が10~70パーセントである、コア-シェルポリマー粒子。

【請求項2】

該バインダーポリマーが、ポリエステル；スチレン、モノオレフィン、塩化ビニル、ビニルエステル、メチレン脂肪族モノカルボン酸エステル、ビニルエーテルおよびビニルケトンのポリマーからなる群から選択される、請求項1に記載のコア-シェルポリマー粒子。

【請求項3】

請求項1または2記載のコア-シェルポリマー粒子を含む、コア-シェルトナー粒子。

【請求項4】

顔料、ワックス、形状制御剤および電荷制御剤の少なくとも1種をさらに含有する、請求項3に記載のコア-シェルポリマー粒子。