

【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2区分  
 【発行日】平成21年8月6日(2009.8.6)

【公表番号】特表2009-504742(P2009-504742A)  
 【公表日】平成21年2月5日(2009.2.5)  
 【年通号数】公開・登録公報2009-005  
 【出願番号】特願2008-527016(P2008-527016)  
 【国際特許分類】

A 6 1 K 9/10 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/04 (2006.01)  
 A 6 1 K 9/51 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/02 (2006.01)  
 A 6 1 K 47/24 (2006.01)  
 A 6 1 K 49/00 (2006.01)  
 G 0 1 N 33/552 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 9/10  
 A 6 1 K 47/04  
 A 6 1 K 9/51  
 A 6 1 K 47/02  
 A 6 1 K 47/24  
 A 6 1 K 49/00 A  
 G 0 1 N 33/552

【手続補正書】  
 【提出日】平成21年6月16日(2009.6.16)  
 【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】

生理学的pH及び生理学的イオン強度のもとで安定なコロイドを含んで成る組成物であって、前記コロイドがコア及びシェルを有する粒子を含み：

- a) 前記シェルが、シリルアミン・カップリング剤を含み、
- b) 該粒子の体積加重平均粒子サイズ直径が、200 nm未満であり、そして
- c) 該コロイド中に存在する前記シリルアミン・カップリング剤の35%超が、該コアの表面に結合されている組成物。

【請求項2】

前記体積加重平均粒子サイズ直径の標準偏差が、該平均粒子サイズ直径よりも小さい請求項1に記載の組成物。

【請求項3】

前記シリルアミン・カップリング剤が：

3-アミノプロピルトリメトキシシラン、3-アミノプロピルトリエトキシシラン、3-アミノプロピルジメチルメトキシシラン、N-(2-アミノエチル)-3-アミノプロピルメチルジメトキシシラン、1,4-ビス[3-(トリメトキシシリル)プロピル]エチレンジアミン、ビス(2-ヒドロキシエチル)-3-アミノプロピルトリエトキシシラン、1-(3-トリメトキシシリル)-

プロピル尿素、(N,N-ジエチル-3-アミノ-プロピル)トリメトキシシラン、及び(3-トリメ  
トキシシリルプロピル)ジエチレントリアミン  
から選択される請求項1に記載の組成物。