

【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29年1月12日(2017.1.12)

【公開番号】特開2015-109171(P2015-109171A)

【公開日】平成27年6月11日(2015.6.11)

【年通号数】公開・登録公報2015-038

【出願番号】特願2013-250778(P2013-250778)

【国際特許分類】

H 01 M 4/58 (2010.01)

H 01 M 4/14 (2006.01)

【F I】

H 01 M 4/58

H 01 M 4/14 Q

【手続補正書】

【提出日】平成28年11月25日(2016.11.25)

【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】

負極板は硫酸バリウムを含有し、前記硫酸バリウムは、少なくとも第1の粒子群と第2の粒子群とを含み、

第1の粒子群の一次粒子径は10μm以下で平均値が0.3μm以上0.9μm以下であり、

第2の粒子群の一次粒子径は10μm以下で平均値が2μm以上5μm以下であり、

前記第1の粒子群が、体積頻度基準で硫酸バリウムの全量に対し、28%以上72%以下の
ある鉛蓄電池用の負極板。

【請求項2】

一次粒子径が10μm以下の粒子が、体積頻度基準で95%以上である硫酸バリウムを含有する請求項1の負極板。

【請求項3】

前記第1の粒子群が、体積頻度基準で硫酸バリウムの全量に対し、33%以上55%以下の
ことを特徴とする、請求項1または2の鉛蓄電池用の負極板。

【請求項4】

請求項1～3のいずれかの負極板を用いた鉛蓄電池。