

【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 27 年 6 月 18 日 (2015.6.18)

【公開番号】特開 2014-96333 (P2014-96333A)  
 【公開日】平成 26 年 5 月 22 日 (2014.5.22)  
 【年通号数】公開・登録公報 2014-027  
 【出願番号】特願 2012-248749 (P2012-248749)  
 【国際特許分類】

H 0 1 M 4/58 (2010.01)

C 0 1 G 53/00 (2006.01)

【 F I 】

H 0 1 M 4/58

C 0 1 G 53/00 A

【手続補正書】  
 【提出日】平成 27 年 4 月 24 日 (2015.4.24)  
 【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】

下記組成式 (1) で表され、且つ、結晶構造が岩塩型であることを特徴とする、リチウム電池用正極活物質。

$\text{Li}_2\text{Ni}_{1-x-y}\text{Co}_x\text{Mn}_y\text{TiO}_4$  組成式 (1)

(上記組成式 (1) 中、 $x$  及び  $y$  は、 $0.1 < x < 0.8$ 、 $0.1 < y < 0.8$ 、且つ  $x + y < 1$  を満たす実数である。)

【請求項 2】

前記岩塩型は不規則岩塩型である、請求項 1 に記載のリチウム電池用正極活物質。

【請求項 3】

正極、負極、並びに、当該正極及び当該負極の間に介在する電解質層を備えるリチウム電池であって、

前記正極は、少なくとも前記請求項 1 又は 2 に記載のリチウム電池用正極活物質を含有することを特徴とする、リチウム電池。