

【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 17 年 10 月 6 日 (2005.10.6)

【公開番号】特開 2003-346904 (P2003-346904A)
 【公開日】平成 15 年 12 月 5 日 (2003.12.5)
 【出願番号】特願 2002-154975 (P2002-154975)
 【国際特許分類第 7 版】

H 0 1 M 10/40

H 0 1 M 4/02

H 0 1 M 4/58

【F I】

H 0 1 M 10/40 Z

H 0 1 M 4/02 C

H 0 1 M 4/02 D

H 0 1 M 4/58

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 5 月 17 日 (2005.5.17)
 【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】

正極活物質にスピネル型のリチウムマンガン複合酸化物、負極活物質に C 軸方向の平均面間隔が 0.337 nm 以下の炭素材料を用い、4.1 V 充電時の放電容量が 5 A h 以上で、1 C 放電時の放電容量に対する 5 C 放電時の放電容量の比率が 90% 以上である非水電解質二次電池であって、電池電圧が 4.1 V の時の負極活物質である炭素材料の充電率 ($Li_x C_6$ と書いた時の x の値) が 0.6 以上、0.75 以下であることを特徴とする非水電解質二次電池。