

【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 13 日 (2005.10.13)

【公開番号】特開 2000-90970 (P2000-90970A)
【公開日】平成 12 年 3 月 31 日 (2000.3.31)
【出願番号】特願 平 10-259899
【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 A

H 0 1 M 4/02 C

H 0 1 M 4/58

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 6 月 7 日 (2005.6.7)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 9】

図 1 に、上述の方法で作成した正、負極板を用いて作成したコイン電池の断面図を示す。電池作成手順としては、先ず、予めケース (5) に接合した集電体 (7) に正極 (6) を圧着した。続いて、セパレータとしての多孔質ポリエチレンシート (4) を設置し、電解液としてエチレンカーボネートとジエチルカーボネートの 1 : 1 の混合溶媒に 1 M の濃度で六フッ化リン酸リチウムを溶解した溶液をケース内に充填した。このケースに負極 (2) を設置した封口板 (1) に予め圧着したものを重ねた後、プレス封口機を用いかしめ封口してコイン型電池を作製した。