

【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31年4月18日(2019.4.18)

【公表番号】特表2018-520480(P2018-520480A)

【公表日】平成30年7月26日(2018.7.26)

【年通号数】公開・登録公報2018-028

【出願番号】特願2017-564835(P2017-564835)

【国際特許分類】

**H 0 1 M 10/0567 (2010.01)**

【F I】

H 0 1 M 10/0567

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月8日(2019.3.8)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 2 3】

前記非水系溶媒は、線形又は環状のカーボネート系溶媒か、ラクトン系溶媒であり、リチウム塩及び二次電池用電解液添加剤に対する溶解度が高いものが好ましい。例えば、該非水系溶媒は、ジエチルカーボネート(d i e t h y l c a r b o n a t e)、エチルメチルカーボネート(e t h y l m e t h y l c a r b o n a t e)、ジメチルカーボネート(d i m e t h y l c a r b o n a t e)、ジプロピルカーボネート(d i p r o p y l c a r b o n a t e)、メチルプロピルカーボネート(m e t h y l p r o p y l c a r b o n a t e)、エチルプロピルカーボネート(e t h y l p r o p y l c a r b o n a t e) などの線形カーボネート系溶媒と、エチレンカーボネート(e t h y l e n e c a r b o n a t e)、プロピレンカーボネート(p r o p y l e n e c a r b o n a t e)、ブチレンカーボネート(b u t y l e n e c a r b o n a t e)、フルオロエチレンカーボネート(f l u o r o e t h y l e n e c a r b o n a t e)などの環状カーボネート系溶媒と、 $\gamma$ -ブチロラクトン( $\gamma$ -b u t y r o l a c t o n e)などのラクトン系溶媒とからなる群より選択される、1種の溶媒又は2種以上の混合溶媒であり得る。