

【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18年1月12日(2006.1.12)

【公開番号】特開2000-173583(P2000-173583A)

【公開日】平成12年6月23日(2000.6.23)

【出願番号】特願平10-342881

【国際特許分類】

<i>H 01 M</i>	<i>4/02</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 01 M</i>	<i>4/38</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 01 M</i>	<i>4/42</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 01 M</i>	<i>4/58</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H 01 M</i>	<i>10/40</i>	<i>(2006.01)</i>

【F I】

<i>H 01 M</i>	<i>4/02</i>	D
<i>H 01 M</i>	<i>4/38</i>	Z
<i>H 01 M</i>	<i>4/42</i>	
<i>H 01 M</i>	<i>4/58</i>	
<i>H 01 M</i>	<i>10/40</i>	Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年11月17日(2005.11.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】 負極の主要材料に添加、混合する($C \times F$) n ($1 < x < 20$)で表されるフッ素化した炭素化合物量は、正極の不可逆容量から負極の不可逆容量を除いた容量に相当する値とした請求項1記載の非水電解質二次電池。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0032

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0032】

図2から十分理解されるように、本発明において、負極活物質に添加される($C \times F$) n ($1 < x < 20$)で表されるフッ素化した炭素化合物量は正極の不可逆容量($C - A$)から負極の主要材料である複合粒子材料の不可逆容量を除いた容量に相当する値($A' - C'$)が適用される。