

【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8月4日(2005.8.4)

【公開番号】特開2005-38844(P2005-38844A)

【公開日】平成17年2月10日(2005.2.10)

【年通号数】公開・登録公報2005-006

【出願番号】特願2004-186807(P2004-186807)

【国際特許分類第7版】

H 01M 10/36

C 01B 21/082

C 01B 21/086

C 01F 7/00

C 01G 15/00

C 01G 17/00

H 01B 1/06

【F I】

H 01M 10/36 A

C 01B 21/082 D

C 01B 21/082 K

C 01B 21/082 Z

C 01B 21/086

C 01F 7/00 Z

C 01G 15/00 D

C 01G 17/00

H 01B 1/06 A

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月7日(2005.3.7)

【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】

一般式：

$L_{i_x} M_{O_y} N_z$

(式中、MはSi、B、Ge、Al、C、GaおよびSよりなる群から選択される少なくとも1種の元素であり、 $x = 0.6 \sim 1.0, 1.6 \sim 2.0$ 、または $4.6 \sim 5.0$ 、 $y = 1.050 \sim 1.985, 2.050 \sim 2.985$ 、または $3.050 \sim 3.985$ 、および $z = 0.01 \sim 0.50$ を満たす。)で表される固体電解質。

【請求項2】

前記式において、 $x = 0.6 \sim 1.0, y = 1.050 \sim 1.985$ 、および $z = 0.01 \sim 0.50$ である請求項1記載の固体電解質。

【請求項3】

前記式において、 $x = 1.6 \sim 2.0, y = 2.050 \sim 2.985$ 、および $z = 0.01 \sim 0.50$ である請求項1記載の固体電解質。

【請求項4】

前記式において、 $x = 1.6 \sim 2.0, y = 3.050 \sim 3.985$ 、および $z = 0.01 \sim 0.50$ である請求項1記載の固体電解質。

01～0.50である請求項1記載の固体電解質。

【請求項5】

前記式において、 $x = 4.6 \sim 5.0$ 、 $y = 3.050 \sim 3.985$ 、および $z = 0.01 \sim 0.50$ である請求項1記載の固体電解質。

【請求項6】

正極、負極、および前記正極と前記負極との間に配置された請求項1記載の固体電解質を備える全固体電池。