

【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 3 部門第 4 区分

【発行日】平成 25 年 8 月 1 日 (2013.8.1)

【公開番号】特開 2012-25985 (P2012-25985A)

【公開日】平成 24 年 2 月 9 日 (2012.2.9)

【年通号数】公開・登録公報 2012-006

【出願番号】特願 2010-163537 (P2010-163537)

【国際特許分類】

C 2 5 B 1/00 (2006.01)

B 0 1 J 35/02 (2006.01)

B 0 1 J 27/24 (2006.01)

【 F I 】

C 2 5 B 1/00 Z

B 0 1 J 35/02 J

B 0 1 J 27/24 M

【手続補正書】

【提出日】平成 25 年 6 月 17 日 (2013.6.17)

【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 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 4 】

陰極ゾーンには、窒素ガス (N_2) が供給され、陽極ゾーンで生じた電子 (e^-) が、リード線を介して陰極ゾーンに移行せしめられて、陰極ゾーンにおいて N^{3-} が形成され、陽極ゾーンから電解質相内を陰極ゾーン側に移動してきたプロトン (H^+) と、 N^{3-} との反応により、アンモニア (NH_3) が合成される。