

【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 25 B 1/00 (2006.01)

B 01 J 35/02 (2006.01)

B 01 J 27/24 (2006.01)

【F I】

C 25 B 1/00 Z

B 01 J 35/02 J

B 01 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】0024

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0024】

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。