

【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2区分

【発行日】平成30年7月12日(2018.7.12)

【公開番号】特開2018-85529(P2018-85529A)

【公開日】平成30年5月31日(2018.5.31)

【年通号数】公開・登録公報2018-020

【出願番号】特願2017-253337(P2017-253337)

【国際特許分類】

H 01 L 21/20 (2006.01)

【F I】

H 01 L 21/20

【手続補正書】

【提出日】平成30年5月28日(2018.5.28)

【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】

島状構造材の結晶性の島の製造方法であって、
基板と接する島状構造材の粒子を配置する工程、

前記粒子を溶融及び融合して、溶融小滴を形成するために、前記基板及び前記島状構造材の粒子を加熱する工程、及び

前記溶融小滴を結晶化するために、前記基板及び前記溶融小滴を冷却する工程、これにより、前記基板に前記島状構造材の前記結晶性の島を固着する工程を含み、

前記固着する工程において、前記結晶性の島は、前記基板から前記結晶性の島を取り除くことなく、研磨加工により平坦化されることを可能にするために十分に強固に前記基板に固着される製造方法。