

【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2部門第4区分

【発行日】平成17年1月6日(2005.1.6)

【公表番号】特表2004-512989(P2004-512989A)

【公表日】平成16年4月30日(2004.4.30)

【年通号数】公開・登録公報2004-017

【出願番号】特願2002-540914(P2002-540914)

【国際特許分類第7版】

B 2 8 D 5/02

B 2 8 D 7/02

【F I】

B 2 8 D 5/02 C

B 2 8 D 7/02

【手続補正書】

【提出日】平成14年7月24日(2002.7.24)

【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1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

材料、特に単結晶を分割するための装置であって、

同心孔を備え、かつそのエッジ(3)が切断エッジを形成する切断ディスク(2)を有し、切断ディスク(2)はその中心軸を中心に回転可能であって材料(1)を切断し、前記装置はさらに、

切断中に切断ディスクが回転する様態で材料を通って移動して材料(1)の一部(1a)を分離するように、切断されるべき材料(1)を切断ディスクと相対的に位置付けるための位置決め装置と、

切断ディスク(2)上に冷却・潤滑剤を供給するための装置と、

切断ディスク上にガス媒体を供給するための装置(12)とを有し、

ガス媒体を供給するための装置(12)は、ガス媒体がエッジ(3)上に適用されるよう構成されたノズルを有することを特徴とする、装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項4】

冷却・潤滑剤の供給のための装置(10、11)は、冷却・潤滑剤がエッジ(3)上に適用されるよう構成されたノズルを有することを特徴とする、請求項1から3のいずれかに記載の装置。