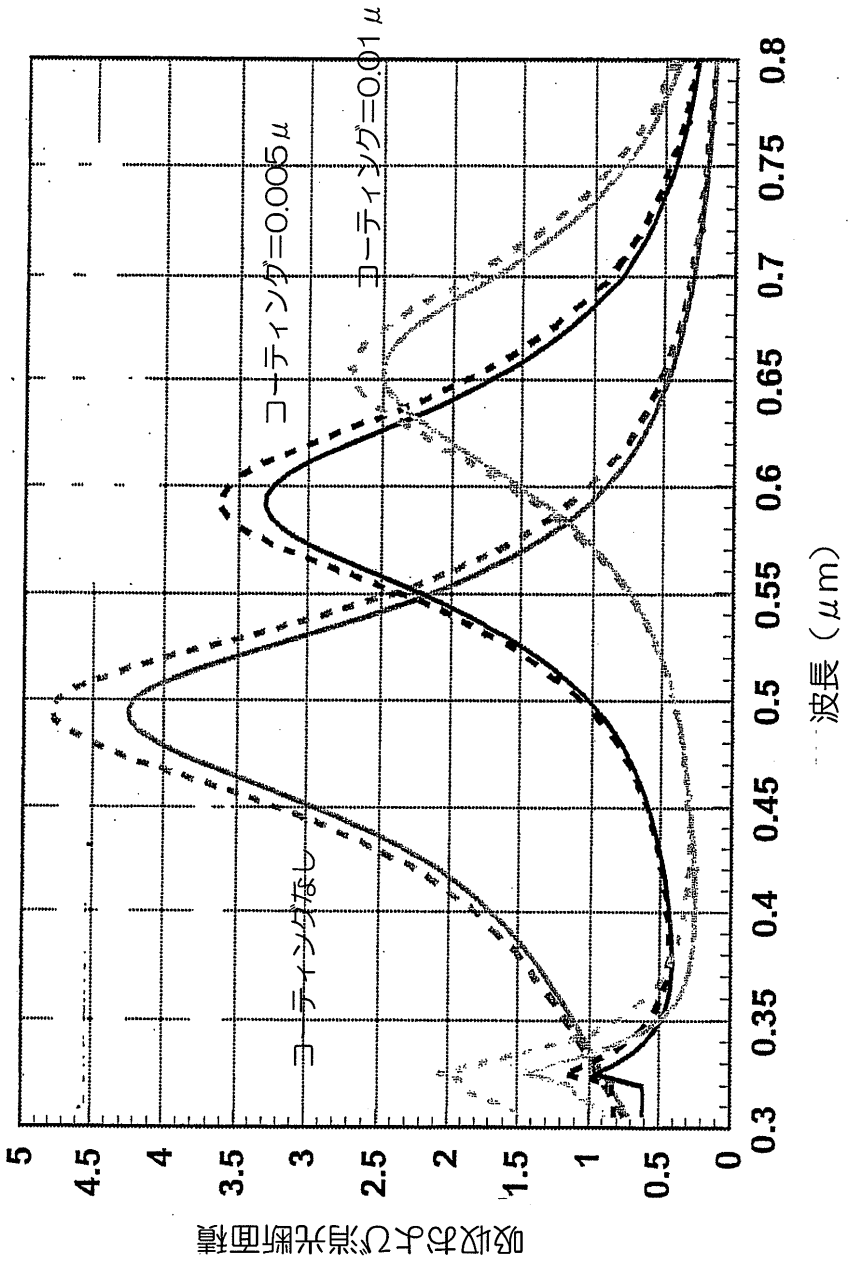
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第１区分
【発行日】平成19年4月5日(2007.4.5)

【公表番号】特表2006-523593(P2006-523593A)
【公表日】平成18年10月19日(2006.10.19)
【年通号数】公開・登録公報2006-041
【出願番号】特願2006-503672(P2006-503672)
【国際特許分類】
Ｃ０３Ｃ　4/08　(2006.01)
Ｂ８２Ｂ　1/00　(2006.01)
Ｂ８２Ｂ　3/00　(2006.01)
Ｂ２２Ｆ　1/02　(2006.01)
Ｃ０１Ｂ　21/06　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０３Ｃ　4/08
Ｂ８２Ｂ　1/00
Ｂ８２Ｂ　3/00
Ｂ２２Ｆ　1/02　Ｄ
Ｃ０１Ｂ　21/06　Ａ

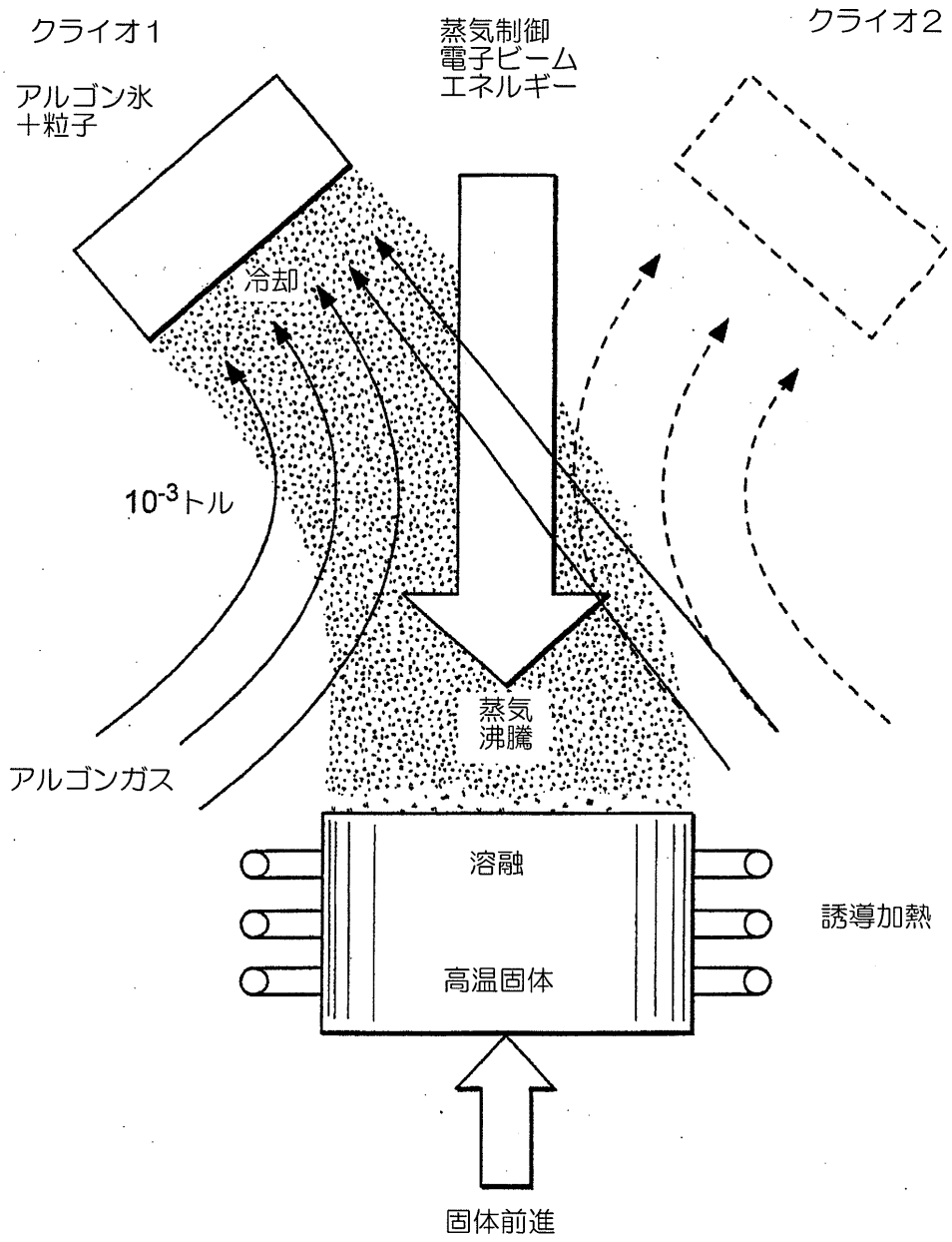
【手続補正書】
【提出日】平成19年2月14日(2007.2.14)
【手続補正１】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図１１
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図１１】



【手続補正２】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図２０
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図２０】



【手続補正３】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図２１
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図２１】

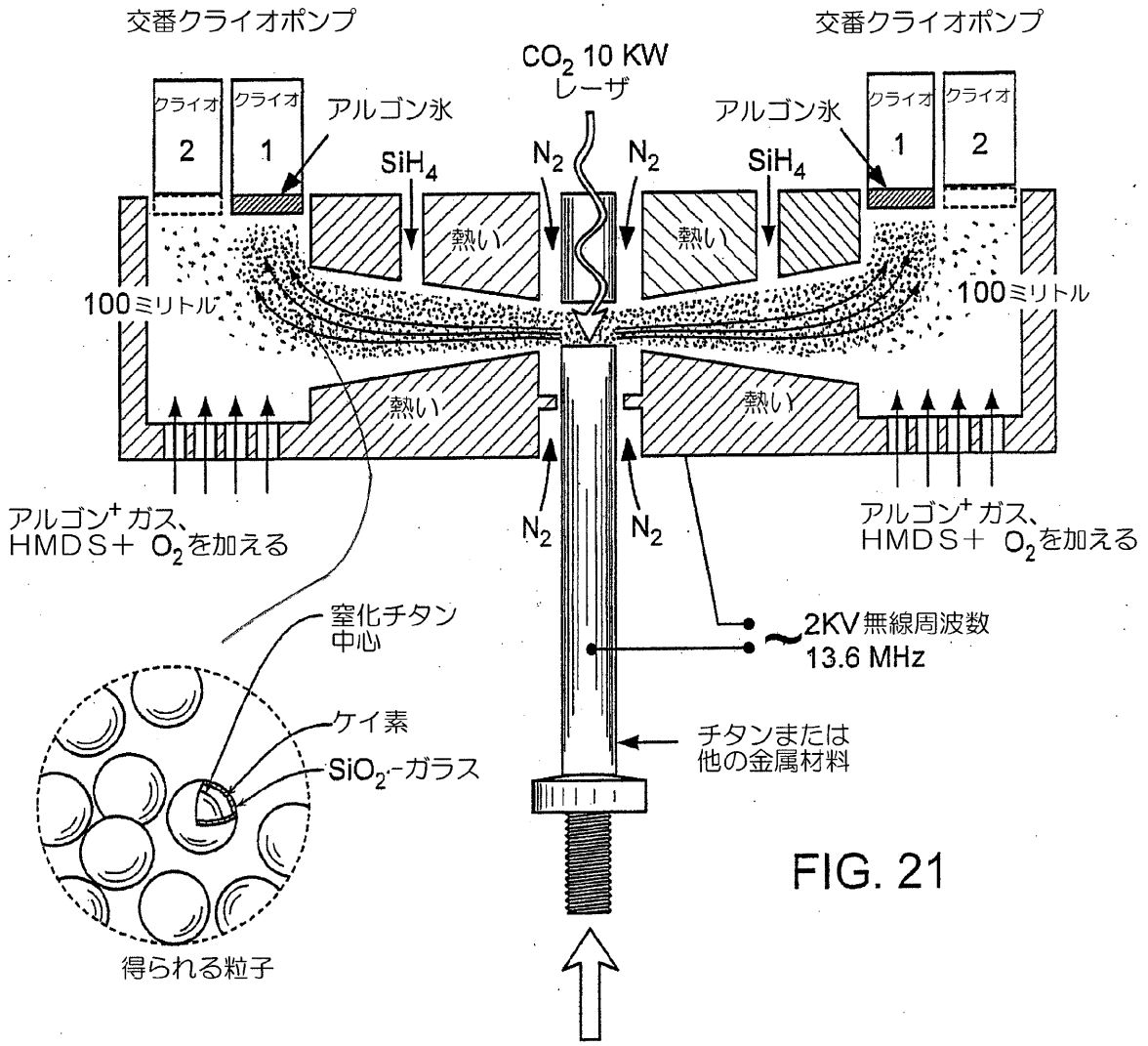
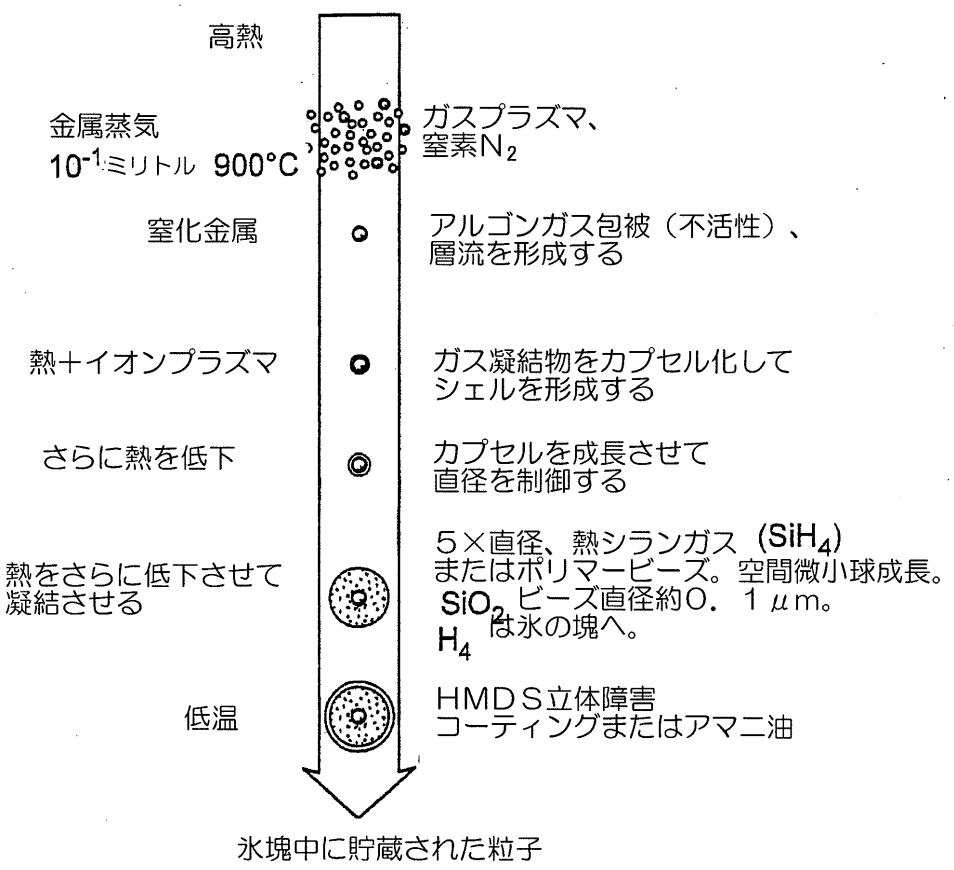


FIG. 21

【手続補正４】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図２２
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図２２】

粒子形成概要図


高熱
金属蒸気
10^{-1}ミリトル 900°C
ガスプラズマ、
窒素N_2
窒化金属
アルゴンガス包被（不活性）、
層流を形成する
熱＋イオンプラズマ
ガス凝結物をカプセル化して
シェルを形成する
さらに熱を低下
カプセルを成長させて
直径を制御する
熱をさらに低下させて
凝結させる
５×直径、熱シランガス（SiH_4）
またはポリマービーズ。空間微小球成長。
SiO_2ビーズ直径約０．１μm。
H_4は氷の塊へ。
低温
ＨＭＤＳ立体障害
コーティングまたはアマニ油
氷塊中に貯蔵された粒子