

【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1区分
 【発行日】平成24年2月2日(2012.2.2)

【公表番号】特表2011-517836(P2011-517836A)
 【公表日】平成23年6月16日(2011.6.16)
 【年通号数】公開・登録公報2011-024
 【出願番号】特願2011-501237(P2011-501237)
 【国際特許分類】

H 0 1 J 41/12 (2006.01)

F 0 4 B 37/02 (2006.01)

F 0 4 B 37/04 (2006.01)

【F I】

H 0 1 J 41/12

F 0 4 B 37/02 A

F 0 4 B 37/02 Z

F 0 4 B 37/04

【手続補正書】

【提出日】平成23年12月9日(2011.12.9)

【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】

ゲッタポンプ(12)及びイオンポンプ(13)を具備する複合排気システム(10)であって、

前記ゲッタポンプ(12)及び前記イオンポンプ(13)が、同じフランジ(11)に取り付けられ、フランジの同じ側の2つの異なる箇所配置される、

複合排気システム(10)。

【請求項2】

イオンポンプ(13)の作用のために必要とされる磁石(136)が、排気システム(10)が真空室に接続されたときに、フランジ(11)内であり真空室に対して外側のフランジ(11)の側に形成される座部に配置される、

請求項1に記載のシステム。

【請求項3】

イオンポンプ(13)の作用のために必要とされる磁石(236)が、排気システム(10)が真空室に接続されたときに、真空室に対して内側のフランジの側に配置される、

請求項1に記載のシステム。

【請求項4】

磁石(236)が、永久型の磁石であり、350よりも高いキュリー温度を有する、

請求項3に記載のシステム。

【請求項5】

ゲッタポンプ(12)が、中央サポート(122)に積み重ねられる非蒸発性ゲッタ材料で作られる一連のディスク(121、121'...)から形成される

請求項1～4のいずれか1項に記載のシステム。