

【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20年10月16日(2008.10.16)

【公開番号】特開2007-335357(P2007-335357A)

【公開日】平成19年12月27日(2007.12.27)

【年通号数】公開・登録公報2007-050

【出願番号】特願2006-168577(P2006-168577)

【国際特許分類】

H 01 T 23/00 (2006.01)

【F I】

H 01 T 23/00

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月3日(2008.9.3)

【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】

イオンを発生させる放電電極と、

前記放電電極に対向し、開口部を有する対向電極と、

気体と前記放電電極から発生するイオンとを前記放電電極から前記対向電極に向かって移動させるための流路とを備え、

前記流路において、前記放電電極と前記対向電極とを結ぶ方向に交差する面積が、前記放電電極から前記対向電極に向かって増大する、イオン送風装置。

【請求項2】

第一と第二の前記放電電極と、第一と第二の前記対向電極とを備え、前記第一の放電電極が陽イオンを発生させ、前記第二の放電電極が陰イオンを発生させる、請求項1に記載のイオン送風装置。

【請求項3】

前記放電電極と前記対向電極との間に印加する電圧を正と負の間で切替えることにより、前記放電電極から発生するイオンを陽イオンと陰イオンとの間で切替える、請求項1または請求項2に記載のイオン送風装置。