



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/089908 A1

- (51) 国際特許分類⁷⁾: B01D 53/32, A61L 9/22
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004982
- (22) 国際出願日: 2005 年 3 月 18 日 (18.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-078378 2004 年 3 月 18 日 (18.03.2004) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西 2 丁目 4 番 1 2 号 梅田センタービル Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 田中 利夫 (TANAKA, Toshio) [JP/JP]; 〒5918511 大阪府堺市金岡町 1 3 0 4 番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP). 茂木 完治 (MOTEGI, Kanji) [JP/JP]; 〒5918511 大阪府堺市金岡町 1 3 0 4 番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP). 香川 謙吉 (KAGAWA, Kenkichi) [JP/JP]; 〒5918511 大阪府堺市金岡町 1 3 0 4 番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP).

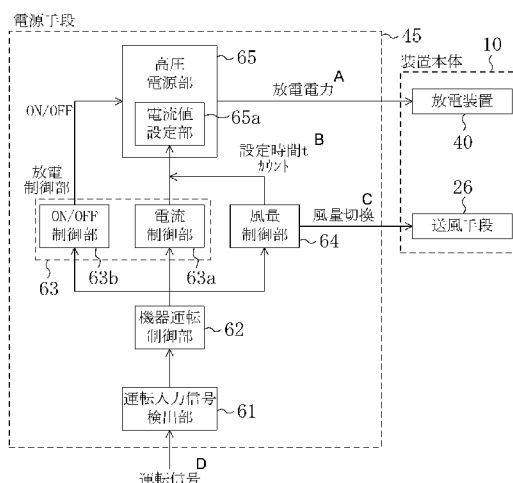
長尾 光久 (NAGAO, Mitsuhsia) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1000 番地の 2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 浜口 清人 (HAMAGUCHI, Kiyohito) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1000 番地の 2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 丹蔵 智治 (TANZO, Tomoharu) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1000 番地の 2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).

- (74) 代理人: 前田 弘, 外(MAEDA, Hiroshi et al.);
5410053 大阪府大阪市中央区本町 2 丁目 5 番 7 号
大阪丸紅ビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: AIR CLEANER

(54) 発明の名称: 空気浄化装置



- 45... POWER SUPPLY MEANS
- 61... OPERATION INPUT SIGNAL DETECTING SECTION
- 62... APPARATUS OPERATION CONTROL SECTION
- 63... DISCHARGE CONTROL UNIT
- 63a... CURRENT CONTROL SECTION
- 63b... ON/OFF CONTROL SECTION
- 64... AIR VOLUME CONTROL SECTION
- 65... HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY UNIT
- 65a... CURRENT LEVEL SETTING SECTION
- 10... APPARATUS BODY
- 40... DISCHARGER
- 26... AIR SUPPLY MEANS
- A... DISCHARGE POWER
- B... COUNT SET TIME T
- C... AIR VOLUME SWITCHING
- D... OPERATION SIGNAL

(57) Abstract: Power supply means (45) of a streamer discharger (40) is provided with a discharge control unit (63). The discharge control unit (63) increases/decreases discharge power from the discharger (40) depending on the quantity of components treated by an air cleaner.

(57) 要約: ストリーマ放電を行う放電装置 (40) の電源手段 (45) に放電制御部 (63) を設ける。そして、上記放電制御部 (63) により、空気浄化装置で処理される被処理成分の処理量に応じて放電装置 (40) の放電電力を増減させるようにする。



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。