

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2021年11月18日(18.11.2021)



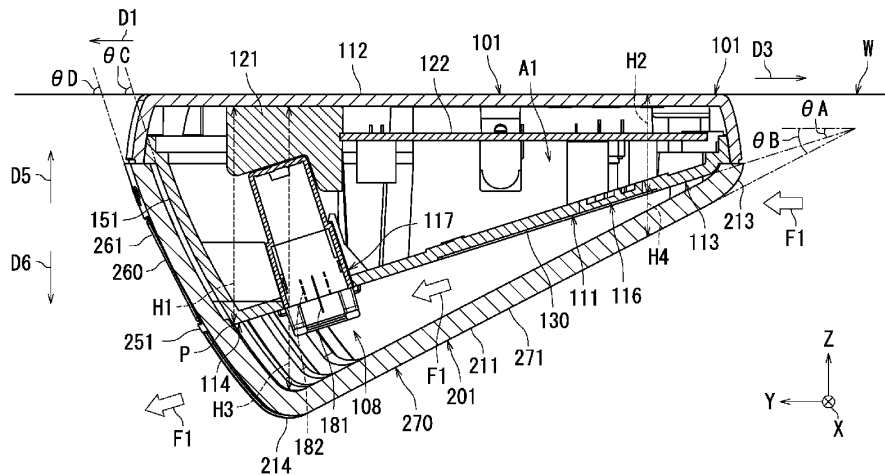
(10) 国際公開番号

WO 2021/230240 A1

- (51) 国際特許分類:
H01T 19/04 (2006.01) *F24F 1/0076* (2019.01)
H01T 23/00 (2006.01) *A61L 9/22* (2006.01)
F24F 13/32 (2006.01) *F24F 7/003* (2021.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/017901
- (22) 国際出願日: 2021年5月11日(11.05.2021)
- (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 2020-084349 2020年5月13日(13.05.2020) JP
- (71) 出願人: シャープ株式会社(SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5908522 大阪府堺市堺区匠町1番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 高 笠 原 稔 久 (TAKASAHARA Toshihisa).
- (74) 代理人: 前井 宏之(MAEI Hiroyuki); 〒5410043 大阪府大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 淀屋橋フレックスタワー5階 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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: DISCHARGE DEVICE, AND AIR CONDITIONING SYSTEM

(54) 発明の名称: 放電装置及び空気調和システム



(57) Abstract: A discharge device (100) is provided with an attachment portion (11), a first inclined portion (111), and a discharge portion (108). The attachment portion (11) can be attached to a wall W in such a way as to face the wall W. The first inclined portion (111) is inclined relative to the attachment portion (11). The discharge portion (108) includes an electrode (181), and a voltage is applied to the electrode (181) to cause a discharge. The discharge portion (108) is disposed on the first inclined portion (111). The electrode (181) projects from the first inclined portion (111). The first

[続葉有]

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

inclined portion (111) includes a first base end portion (113) which extends toward the attachment portion (11), and a first distal end portion (114) which extends in a direction moving away from the attachment portion (11). The first distal end portion (114) is disposed in a position farther from the attachment portion (11) than the first base end portion (113). The discharge portion (108) is disposed on the first distal end portion (114) side.

(57) 要約: 放電装置 (100) は、取付部 (11) と、第1傾斜部 (111) と、放電部 (108) とを備える。取付部 (11) は、壁Wと対向して、壁Wに取付け可能である。第1傾斜部 (111) は、取付部 (11) に対して傾斜する。放電部 (108) は、電極 (181) を有し、電極 (181) に電圧を印加して放電させる。放電部 (108) は第1傾斜部 (111) に配置される。電極 (181) は、第1傾斜部 (111) から突出する。第1傾斜部 (111) は、取付部 (11) に向かって延びる第1基端部 (113) と取付部 (11) から離隔する方向に延びる第1末端部 (114) とを有する。第1末端部 (114) は、第1基端部 (113) よりも取付部 (11) から遠い位置に配置される。放電部 (108) は、第1末端部 (114) の側に配置される。