

(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
2012 年 10 月 26 日(26.10.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/144265 A1

- (51) 国際特許分類:
F23D 14/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/054238
- (22) 国際出願日: 2012 年 2 月 22 日(22.02.2012)
- (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 2011-094873 2011 年 4 月 21 日(21.04.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): リン
ナイ株式会社(RINNAI CORPORATION) [JP/JP]; 〒
4540802 愛知県名古屋市中川区福住町 2 番 2 6
号 Aichi (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 竹中 美帆
(TAKENAKA, Miho) [JP/JP]; 〒4540802 愛知県名
古屋市中川区福住町 2 番 2 6 号 リンナイ株式
社内 Aichi (JP). 佐藤 裕康 (SATO, Hiroyasu)
- [JP/JP]; 〒4540802 愛知県名古屋市中川区福住町
2 番 2 6 号 リンナイ株式会社内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人創成国際特許事務所 (SATO
& ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿
6-24-1 西新宿三井ビルディング 18
階 Tokyo (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA,
RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV,
SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, 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,

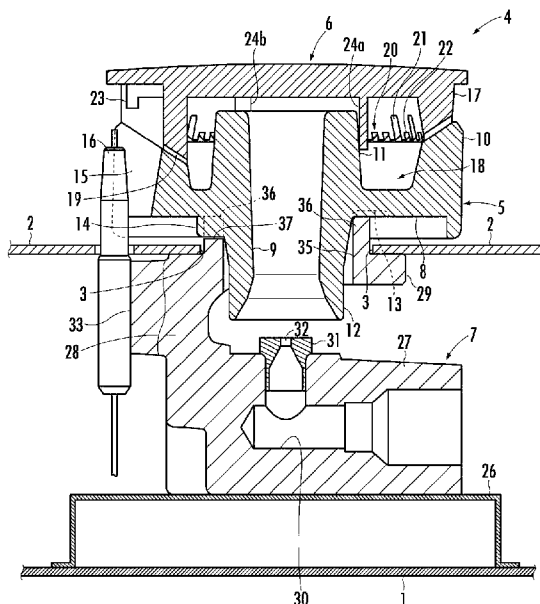
[続葉有]

(54) Title: BURNER FOR STOVE

(54) 発明の名称: コンロ用バーナ

[図1]

FIG.1



(57) Abstract: Provided is a burner for a stove, having a simple configuration and configured in such a manner that maintenance, such as cleaning, of the burner can be easily performed and in addition that the burner provides good combustion. A burner for a stove is provided with: a burner body (5) having, at the center of the bottom section (8) thereof, a vertically extending cylindrical throat section (9); a burner cap (6) mounted on the burner body (5) and forming flame holes; and a holder (7) for holding the burner body (5). The holder (7) is provided with: a base section (27) having a nozzle (31) for upwardly ejecting fuel gas; a support section (28) raised from one side of the base section (27); a seat plate (29) extending transversely from the support section (28) to face the base section (27) and supporting the burner body; and a throat insertion and installation section (35) in which the throat section (9) of the burner body (5) is inserted and installed. The base section (27) and the seat plate (29) are formed integrally through the support section (28).

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2012/144265 A1