

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
8. Oktober 2015 (08.10.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/149733 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F28G 1/16 (2006.01) F23J 3/02 (2006.01)
F28G 15/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2015/000132

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. März 2015 (23.03.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2014 004 639.7 1. April 2014 (01.04.2014) DE

(71) Anmelder: MARTIN GMBH FÜR UMWELT- UND
ENERGIETECHNIK [DE/—]; Postfach 40 12 29, 80712
München (DE).

(72) Erfinder: STRAMKA, Claudia; Gernholzweg 7d, 82205
Gilching (DE). DRÄGER, Ralf; Gottesackerstrasse 16,
85221 Dachau (DE).

(74) Anwalt: CASTELL, Klaus; Patentanwaltskanzlei
Liermann-Castell, Willi-Bleicher-Str. 7, 52353 Düren
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): 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, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR CLEANING FLUE GAS FLUES OF A BOILER SYSTEM, COMPRISING A CLEANING HOSE, A
HOSE STORE AND A HOSE GUIDE

(54) Bezeichnung : VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON RAUCHGASZÜGEN EINER KESSELANLAGE MIT EINEM
REINIGUNGSSCHLAUCH, EINEM SCHLAUCHSPEICHER UND EINER SCHLAUCHFÜHRUNG

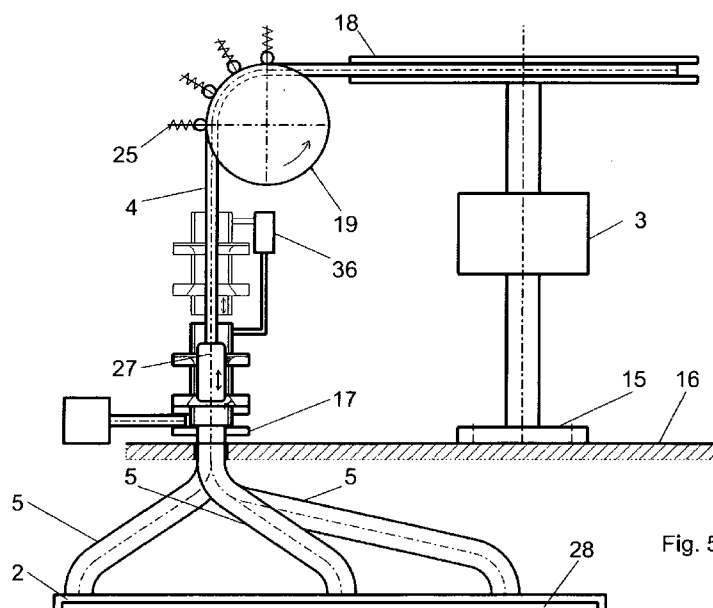


Fig. 5

(57) Abstract: The invention relates to a
cleaning hose transporting module for
quick and easy cleaning of flue gas flues,
with which module the cleaning hose can
be transported from a hose store into a
hose guide. A hose cleaning device forms
a rinsing and drying unit for a hose
withdrawn from a flue gas flue.

(57) Zusammenfassung: Um
Rauchgaszüge einfach und schnell zu
reinigen, wird ein
Reinigungsschlauchfördermodul
vorgestellt, mit dem der
Reinigungsschlauch von einem
Schlauchspeicher in eine Schlauchführung
förderbar ist. Eine
Schlauchreinigungseinrichtung bildet eine
Spül- und Trocknungseinheit für einen aus
dem Rauchgaszug herausgezogenen
Schlauch.



-
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls
Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)