

(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
15. September 2011 (15.09.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/110324 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C25F 5/00 (2006.01) *F01D 5/00* (2006.01)
C25F 7/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/001123

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. März 2011 (08.03.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 010 770.0 9. März 2010 (09.03.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): LUFTHANSA TECHNIK AG [DE/DE]; Weg
beim Jäger 193, 22335 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ULLRICH, Thimo
[DE/DE]; Gärtnerstr. 120b, 20253 Hamburg (DE).
SCHLÖSSER, Marcel [DE/DE]; Itzehoe Weg 10,
20251 Hamburg (DE). SIES, Michael [DE/DE]; Winse-
ner Str. 207a, 21077 Hamburg (DE).

(74) Anwalt: MÜLLER, Torsten; Müller Verweyen, Friesen-
weg 1, 22763 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): 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, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, 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, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY STRIPPING COATINGS FROM GAS TURBINE COMPONENTS

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ENTSCHICHTEN VON GASTURBINENBAUTEILEN

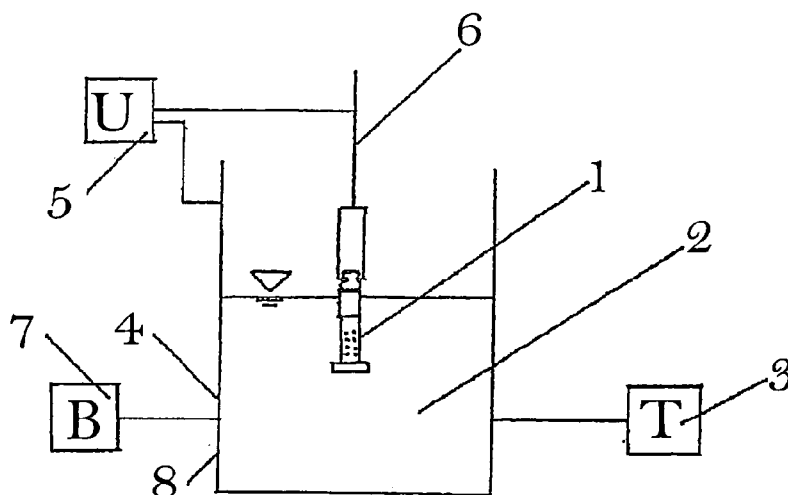


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a method for electrochemically stripping coatings from gas turbine components (1) made of titanium alloys or stainless steels in an electrolyte solution (2), wherein the gas turbine component (1) comprises a multi-layer system (13) on the surface and has a polarity as an anode, and wherein the electrolyte solution (2) comprises sodium carbonate and a tartrate source.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/110324 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)