

(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
20. August 2015 (20.08.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/120871 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C23F 11/167 (2006.01) C23F 11/08 (2006.01)
C23F 11/10 (2006.01) C02F 5/14 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/003210

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Dezember 2014 (02.12.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2014 001 931.4
12. Februar 2014 (12.02.2014) DE

(71) Anmelder: KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
[JP/JP]; 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-
0001 (JP).

(72) Erfinder: HATER, Wolfgang; Schlehenweg 16, 41564
Kaarst (DE). LUNKENHEIMER, Rudolf; Binger Strasse
12, 55263 Wackernheim (DE). WOLF, Florian;
Siegfriedstrasse 124, 64646 Heppenheim (DE).

(74) Anwälte: REITSTÖTTER - KINZEBACH et al.; Im
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen (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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: USE OF PHOSPHO-TARTARIC ACID AND THE SALTS THEROF FOR THE TREATMENT OF WATER IN
WATER-CONDUCTING SYSTEMS

(54) Bezeichnung : VERWENDUNG VON PHOSPHOWEINSÄURE UND DEREN SALZEN ZUR BEHANDLUNG VON
WASSER IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN

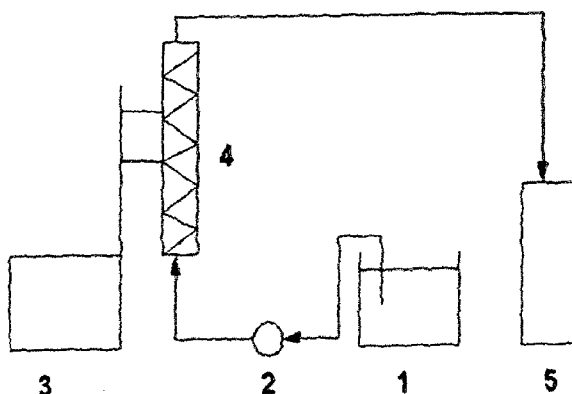


Fig. 2

(57) Abstract: The present invention relates to the use of phospho-tartaric acid and/or the salts thereof for the treatment of water in
water-conducting systems.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Phosphoweinsäure und/oder deren Salze zur
Behandlung von Wasser in wasserführenden Systemen.

WO 2015/120871 A1



Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*