

(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
9. Februar 2012 (09.02.2012)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/016976 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C10M 107/30 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/063276

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. August 2011 (02.08.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10171716.3 3. August 2010 (03.08.2010) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BASF SE** [DE/DE]; ., 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter** [DE/DE]; Weinbietstr. 2, 67117 Limburgerhof (DE). **SENF, Andreas** [DE/DE]; In der Union 21, 67310 Hettenleidelheim (DE). **ROESCH, Markus** [DE/DE]; An der Maulbeeraue 5, 55276 Oppenheim (DE). **BENTELE, Joachim** [DE/DE]; Blieskastelerstr. 20, 67063 Ludwigshafen (DE). **SCHMIDT, Kati** [DE/CN]; Unit 2701, Bldg. 8, Lane 200, Dong Tai Road, Pudong New District, Shanghai, 200120 (CN). **STEFANOWSKI, Udo** [DE/DE]; Rehbachweg 12, 67067 Ludwigshafen (DE).

(74) Anwalt: **STEINBUSCH, Daniel**; Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Patentanwälte, EASTSITE ONE, Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim (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, 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, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: CARRIER FLUIDS FOR ABRASIVES

(54) Bezeichnung : TRÄGERFLÜSSIGKEITEN FÜR ABRASIVA

(57) Abstract: The invention relates to improved novel carrier fluids for abrasives, especially cutting fluids, for wafer production. The invention also relates to the use of said fluids and to a method for cutting wafers.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft verbesserte neue Trägerflüssigkeiten für Abrasiva, insbesondere Schneidflüssigkeiten, zur Waferherstellung, ihre Verwendung und ein Verfahren zum Schneiden von Wafern.



WO 2012/016976 A1