

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

**(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
8. November 2012 (08.11.2012)**



WIPO/PCT



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/150152 A8

- | | |
|---|--|
| <p>(51) Internationale Patentklassifikation:
 <i>B24D 7/02</i> (2006.01) <i>B24D 9/08</i> (2006.01)
 <i>B24D 7/12</i> (2006.01)</p> | <p>(71) Anmelder (<i>für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US</i>): LUKAS-ERZETT VEREINIGTE SCHLEIF- UND FRÄSWERKZEUGFABRIKEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Ohl 1 - 3, 51766 Engelskirchen (DE).</p> |
| <p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/057500</p> | <p>(72) Erfinder; und</p> |
| <p>(22) Internationales Anmeldedatum:
 25. April 2012 (25.04.2012)</p> | <p>(75) Erfinder/Anmelder (<i>nur für US</i>): KLUG, Georg [DE/DE]; Klespe 4A, 51789 Lindlar (DE). REISS, Georg [DE/DE]; Auf den Acht Morgen 3, 53809 Ruppichteroth (DE).</p> |
| <p>(25) Einreichungssprache: Deutsch</p> | <p>(74) Anwälte: MÜLLER, Thomas et al.; Neumann Müller Oberwalleney & Partner, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln (DE).</p> |
| <p>(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch</p> | <p>(81) Bestimmungsstaaten (<i>soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart</i>): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,</p> |
| <p>(30) Angaben zur Priorität:
 10 2011 050 130.4 5. Mai 2011 (05.05.2011) DE</p> | |

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GRINDING BLADE

(54) Bezeichnung : SCHLEIFBLATT

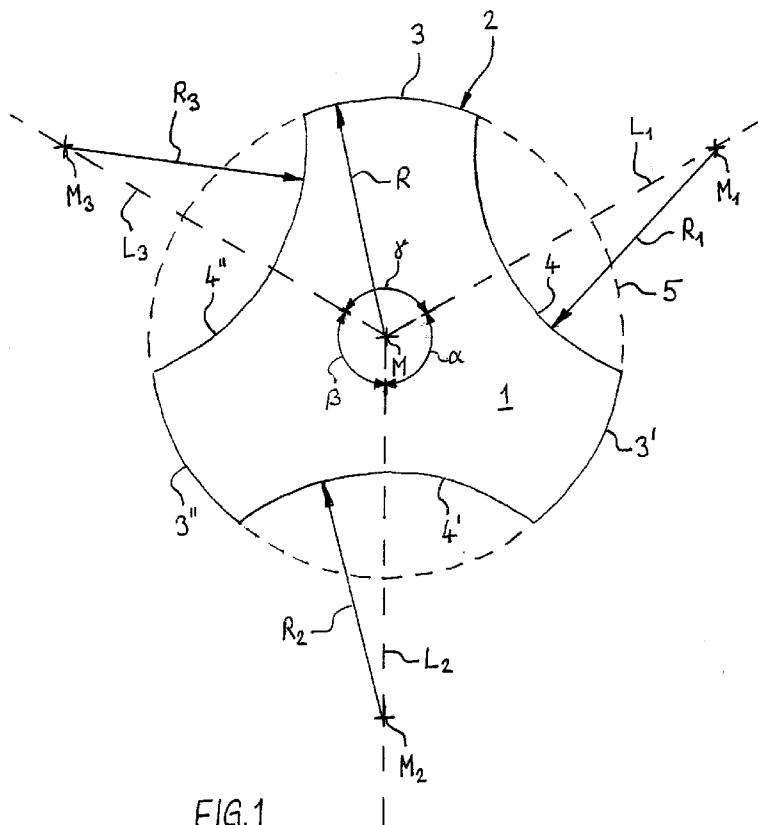


FIG. 1

(57) Abstract: The invention relates to a grinding or polishing blade (1) for arrangement on a rotationally drivable grinding or polishing disk, having an outer edge (2) extending over the circumference that has three convex sections (3, 3', 3'') and three concave sections (4, 4', 4''), which are arranged alternately over the circumference, wherein the convex sections (3, 3', 3'') and the concave sections (4, 4', 4'') are shaped as circular arcs having the same radii (R_1, R_2, R_3).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Schleif- oder Polierblatt 1 zum Anordnen auf einer rotierend antreibbaren Schleif- oder Polierscheibe, mit einer über den Umfang verlaufenden Außenkante 2 mit drei konvexen Abschnitten 3, 3', 3'' und drei konkaven Abschnitten 4, 4', 4'' aufweist, die abwechselnd über den Umfang angeordnet sind, wobei die konvexen Abschnitte 3, 3', 3'' und die konkaven Abschnitte 4, 4', 4'' als Kreishögen mit denselben Radien R, R_1, R_2, R_3 gestaltet sind.



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, 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) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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)

- (88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

27. Dezember 2012

- (48) **Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung:**

21. März 2013

- (15) **Informationen zur Berichtigung:**

siehe Mitteilung vom 21. März 2013