

(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
30. Dezember 2009 (30.12.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/156231 A1

- (51) **Internationale Patentklassifikation:**
B27K 3/50 (2006.01) *B27N 1/00* (2006.01)
- (21) **Internationales Aktenzeichen:** PCT/EP2009/056097
- (22) **Internationales Anmeldedatum:**
19. Mai 2009 (19.05.2009)
- (25) **Einreichungssprache:** Deutsch
- (26) **Veröffentlichungssprache:** Deutsch
- (30) **Angaben zur Priorität:**
10 2008 030 979.6 27. Juni 2008 (27.06.2008) DE
10 2009 000 109.3
9. Januar 2009 (09.01.2009) DE
- (71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US):** BAM BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG [DE/DE]; Unter den Eichen 87, 12205 Berlin (DE).
- (72) **Erfinder; und**
- (75) **Erfinder/Anmelder (nur für US):** WIEGNER, Katharina [DE/DE]; Triftweg 12, 16552 Mühlenbecker Land, OT Schildow (DE). JANN, Oliver [DE/DE]; Dorfstraße 15/17, 14532 Stahnsdorf (DE). WILKE, Olaf [DE/DE]; Flachslandestraße 66, 16562 Bergfelde (DE). SCHEFFER, Harald [DE/DE]; Oberhofer Weg 23, 12209 Berlin (DE).
- (74) **Anwalt:** GULDE HENGELHAUPT ZIEBIG & SCHNEIDER; Wallstraße 58/59, 10179 Berlin (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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (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, SE, SI, SK, 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)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) **Title:** METHOD OF REDUCING EMISSIONS FROM WOOD AND WOOD-BASED MATERIALS

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUR EMISSIONSMINDERUNG VON HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN

(57) **Abstract:** The invention relates to a method of producing wood-containing intermediates for further processing to wood-based materials, more particularly OSB, and solid wood products, comprising the following steps: a) using wood-containing starting materials; b) wetting the wood-containing starting materials with a solution comprising tartaric acid and/or tartaric acid tartrate.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von holzhaltigen Zwischenprodukten für die Weiterverarbeitung zu Holzwerkstoffen, insbesondere OSB, und Massivholzprodukten, umfassend die Schritte: a) Einsatz von holzhaltigen Ausgangsstoffen; b) Benetzen der holzhaltigen Ausgangsstoffe mit einer Lösung enthaltend Weinsäure und/oder Weinsäuretartrate.



WO 2009/156231 A1