

(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
10. Juli 2008 (10.07.2008)

PCT

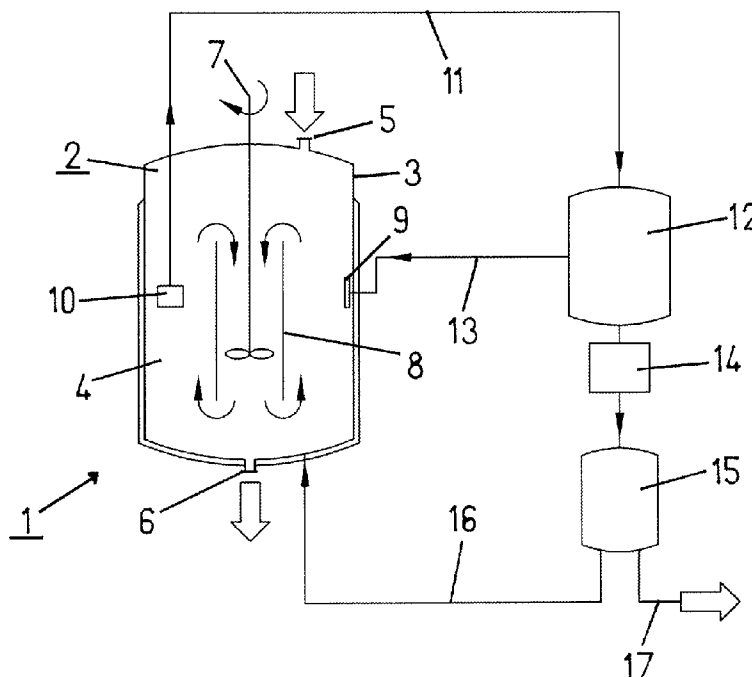
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/081407 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation: 102007062810.0
C10L 5/44 (2006.01) 21. Dezember 2007 (21.12.2007) DE
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB2007/055341 102007062811.0
21. Dezember 2007 (21.12.2007) DE
- (22) Internationales Anmeldedatum: 28. Dezember 2007 (28.12.2007) (71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SCHWEIGER, Martin** [DE/SG]; Parbury Hill, 30
Parbury Ave. #04-05, Singapore 467299 (SG). **ANTA-**
COR LTD. [MT/MT]; 14 Camillo Sceberras Street, Mosta,
MST 1503 (MT).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: (72) **Erfinder; und**
102006062504.8 28. Dezember 2006 (28.12.2006) DE (75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **PEUS, Dominik Dr.**
102007027594.5 12. Juni 2007 (12.06.2007) DE [DE/DE]; Zehentmeierstrasse 14, 85630 Grasbrunn (DE).
102007056170.0 21. November 2007 (21.11.2007) DE (74) **Anwalt: SCHWEIGER, Martin**; Schweiger & Partners
102007062808.0 21. Dezember 2007 (21.12.2007) DE (Singapore) LLP, 1 Coleman Street #08-04, The Adelphi,
Singapore 179803, (SG).
102007062809.0 21. Dezember 2007 (21.12.2007) 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MATERIAL AND/OR FUEL PRODUCED FROM BIOMASS

(54) Bezeichnung: AUS BIOMASSE HERGESTELLTER WERK- UND/ODER BRENNSTOFF



(57) **Abstract:** The invention relates to a material and/or fuel that is produced from biomass. Said material and/or fuel can be produced according to a method, wherein the biomass is treated at a temperature of above 100 degrees Celsius and a pressure of above 5 bar for a duration of treatment of at least one hour.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2008/081407 A2



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, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Werk- und/oder Brennstoff, der aus Biomasse hergestellt wird. Der Werk- und/oder Brennstoff kann nach einem Verfahren hergestellt werden, bei dem die Biomasse bei einer Temperatur von über 100 Grad Celsius und einem Druck von über 5 bar für eine Behandlungsdauer von mindestens 1 Stunde behandelt wird.