

(19)



(11)

EP 2 507 346 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40

(51) Int Cl.:
C10J 3/26 (2006.01) **C10J 3/62** (2006.01)
C10J 3/66 (2006.01) **C10J 3/74** (2006.01)
F02B 43/08 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **11719757.4**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/DE2011/075023

(22) Anmeldetag: **14.02.2011**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2012/110012 (23.08.2012 Gazette 2012/34)

(54) **VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR THERMOCHEMISCHEN HARMONISIERUNG UND VERGASUNG VON FEUCHTIGKEITS-BIOMASSE**

DEVICE AND METHOD FOR THE THERMOCHEMICAL HARMONISING AND GASIFICATION OF WET BIOMASS

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'HARMONISATION THERMOCHIMIQUE ET LA GAZÉIFICATION DE BIOMASSE À TENEUR EN HUMIDITÉ

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Erfinder: **DEMIR, Elhan**
68167 Mannheim (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.10.2012 Patentblatt 2012/41

(74) Vertreter: **Sartorius, Peter et al**
Patentanwalt
Feldbergstrasse 84
68163 Mannheim (DE)

(73) Patentinhaber: **ZBB GmbH**
68167 Mannheim (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2010/063206 DE-A1-102008 047 201

EP 2 507 346 B1

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).