



(11) **EP 1 587 612 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
B01J 8/06^(2006.01) B01J 19/00^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2003/000977

(48) Corrigendum ausgegeben am:
17.10.2018 Patentblatt 2018/42

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2004/067164 (12.08.2004 Gazette 2004/33)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
29.08.2018 Patentblatt 2018/35

(21) Anmeldenummer: **03702582.2**

(22) Anmeldetag: **31.01.2003**

(54) **MANTELROHRREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG KATALYTISCHER
GASPHASENREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN**

TUBULAR REACTOR FOR CARRYING OUT CATALYTIC GAS-PHASE REACTIONS AND METHOD
FOR OPERATING SAID REACTOR

REACTEUR TUBULAIRE A ENVELOPPE POUR EXECUTER DES REACTIONS CATALYTIQUES
EN PHASE GAZEUSE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL REACTEUR
TUBULAIRE A ENVELOPPE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(73) Patentinhaber: **MAN Energy Solutions SE**
86153 Augsburg (DE)

(72) Erfinder:
• **GÜTLHUBER, Friedrich**
85579 Neubiberg (DE)

• **LEHR, Manfred**
94469 Deggendorf (DE)

(74) Vertreter: **Paustian, Othmar**
Boeters & Lieck
Patentanwälte
Oberanger 32
80331 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-01/85332 WO-A-03/022418
DE-A- 19 807 018 US-A1- 2003 017 095

EP 1 587 612 B8

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).