



(19)

(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)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:

**17.10.2018 Patentblatt 2018/42**

(86) Internationale Anmeldenummer:

**PCT/EP2003/000977**

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

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

(21) Anmeldenummer: **03702582.2**(22) Anmeldetag: **31.01.2003**

**(54) MANTELROHRREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG KATALYTISCHER GASPHASENREACTIONEN 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**

- **LEHR, Manfred**

**94469 Deggendorf (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

**26.10.2005 Patentblatt 2005/43**(74) Vertreter: **Paustian, Othmar**

**Boeters & Lieck**

**Patentanwälte**

**Oberanger 32**

**80331 München (DE)**

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

(56) Entgegenhaltungen:

**WO-A-01/85332 WO-A-03/022418  
DE-A- 19 807 018 US-A1- 2003 017 095**

(72) Erfinder:

- **GÜTLHUBER, Friedrich**

**85579 Neubiberg (DE)**

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).