



(11) **EP 1 427 801 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(48) Corrigendum ausgegeben am:
24.04.2019 Patentblatt 2019/17

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
20.03.2019 Patentblatt 2019/12

(21) Anmeldenummer: **02799361.7**

(22) Anmeldetag: **11.09.2002**

(51) Int Cl.:
C10M 173/02 ^(2006.01) **C10M 173/02** ^(2006.01)
C10M 129/70 ^(2006.01) **C10M 159/06** ^(2006.01)
C10M 129/74 ^(2006.01) **C10M 129/76** ^(2006.01)
C10M 145/36 ^(2006.01) **C10M 145/36** ^(2006.01)
C10M 145/28 ^(2006.01) **C10M 129/06** ^(2006.01)
C10M 129/08 ^(2006.01) **C10M 129/32** ^(2006.01)
C10M 133/06 ^(2006.01) **C10M 133/08** ^(2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2002/010157

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2003/027217 (03.04.2003 Gazette 2003/14)

(54) **VERWENDUNG VON O/W-EMULSIONEN ZUR KETTENSCHMIERUNG**

USE OF O/W EMULSIONS FOR CHAIN LUBRICATION

UTILISATION D'EMULSIONS H/E EN MATIERE DE LUBRIFICATION DE CHAINES

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

(30) Priorität: **20.09.2001 DE 10146264**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.06.2004 Patentblatt 2004/25

(60) Teilanmeldung:
19152794.4

(73) Patentinhaber: **Ecolab USA Inc.**
St. Paul, MN 55012-1390 (US)

(72) Erfinder:
• **KÜPPER, Stefan**
40764 Langenfeld (DE)

• **KOHLSTEDDE, Christina**
44866 Bochum (DE)
• **SCHNEIDER, Michael**
41515 Grevenbroich (DE)

(74) Vertreter: **Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte**
Partnerschaft mbB - werkpatent
An den Gärten 7
51491 Overath (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 345 586 EP-A- 1 197 544
WO-A-01/12759 DE-A- 4 140 562
DE-A- 4 206 506 DE-A- 19 703 087

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).