

Title (en)

Use of a detergent concentrate and method for cleaning surgical instruments

Title (de)

Verwendung eines Reinigungsmittelkonzentrats und Verfahren zur Reinigung chirurgischer Instrumente

Title (fr)

Utilisation d'un détergent concentré et procédé de nettoyage d'instruments chirurgicaux

Publication

**EP 1327674 A1 20030716 (DE)**

Application

**EP 02000728 A 20020111**

Priority

EP 02000728 A 20020111

Abstract (en)

Detergent concentrate contains not less than 10 weight percent (wt.%) alkanolamine(s), not less than 3 wt.% chelant(s) and enzyme(s).

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Reinigungsmittelkonzentrat, das enthält: a) mindestens 10 Gew.-% wenigstens eines Alkanolamins, b) mindestens 3 Gew.-% wenigstens eines Komplexbildners, c) wenigstens ein Enzym. Das Konzentrat ermöglicht eine wirkungsvolle Reinigung chirurgischer Instrumente und vermeidet den Aufbau von Protein- und/oder Kalkbelägen auf der Oberfläche dieser Instrumente. Die Erfindung betrifft ferner die Verwendung dieses Konzentrats zur Reinigung medizinischer und chirurgischer Instrumente sowie ein entsprechendes Reinigungsverfahren.

IPC 1-7

**C11D 7/50**; **C11D 7/32**; **C11D 3/386**

IPC 8 full level

**C11D 3/30** (2006.01); **C11D 3/33** (2006.01); **C11D 3/386** (2006.01); **C11D 3/48** (2006.01); **C11D 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11D 3/30** (2013.01); **C11D 3/33** (2013.01); **C11D 3/386** (2013.01); **C11D 3/48** (2013.01); **C11D 7/3218** (2013.01); **C11D 7/3245** (2013.01); **C11D 7/3254** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] EP 0481663 A1 19920422 - CALGON CORP [US]
- [X] EP 1067174 A1 20010110 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [X] US 6235692 B1 20010522 - SCOVILLE JOHN R [US], et al
- [XD] EP 0730024 A1 19960904 - WEIGERT CHEM FAB [DE]
- [A] GB 2360041 A 20010912 - RECKITT BENCKISER INC [US]

Cited by

EP2853632A1; CN107109298A; CN107429204A; CN105992845A; RU2662133C2; AU2014327731B2; US10017719B2; US9693675B2; WO2016100822A1; WO2015043777A1; WO2016127206A1; DE102014213656A1; US10364407B2; CN116490596A; AU2021366325B2; WO2022084512A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1327674 A1 20030716**; **EP 1327674 B1 20080625**; AT E399199 T1 20080715; DE 50212407 D1 20080807; ES 2307676 T3 20081201; PT 1327674 E 20080911

DOCDB simple family (application)

**EP 02000728 A 20020111**; AT 02000728 T 20020111; DE 50212407 T 20020111; ES 02000728 T 20020111; PT 02000728 T 20020111