

Title (en)

WASHING UP LIQUID CONTAINING AMINE OXIDE

Title (de)

AMINOXIDHALTIGE HANDGESCHIRRSPÜLMITTEL

Title (fr)

DÉTERGENT POUR VAISSELLE À LA MAIN CONTENANT OXYDE D'AMINE

Publication

EP 3502223 A1 20190626 (DE)

Application

EP 17209075 A 20171220

Priority

EP 17209075 A 20171220

Abstract (de)

Zusammensetzung und Verwendung derselben als Handgeschirrspülmittel, wobei die Zusammensetzung wenigstens ein Aminoxid mit einem Alkylrest mit einer Länge von 12-16 Kohlenstoffatomen aufweist.

IPC 8 full level

C11D 1/94 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/94 (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01); **C11D 1/75** (2013.01); **C11D 1/90** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5739092 A 19980414 - OFOSU-ASANTE KOFI [US]
- [XI] EP 0855439 A1 19980729 - PROCTER & GAMBLE [US]
- [X] DE 10153047 A1 20030508 - GOLDSCHMIDT AG TH [DE]
- [X] US 4668422 A 19870526 - MALIK ARSHAD H [US], et al
- [A] US 2003050200 A1 20030313 - CHEN YEN-LANE [US]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3502223 A1 20190626

DOCDB simple family (application)

EP 17209075 A 20171220