

Title (en)

DISHWASHING DETERGENT CONTAINING NITROGEN-BASED COMPLEXING AGENTS AND MGDA

Title (de)

GESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND STICKSTOFFBASIERTE KOMPLEXBILDNER UND MGDA

Title (fr)

PRODUIT DE RINÇAGE POUR LAVE VAISSELLE COMPRENANT DES COMPLEXANTS A BASE D'AZOTE ET MGDA

Publication

EP 3078732 A1 20161012 (DE)

Application

EP 16163860 A 20160405

Priority

DE 102015206485 A 20150410

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Geschirrspülmittel enthaltend stickstoffbasierte Komplexbildner der Formel (I) in Kombination mit MGDA, deren Verwendung in einem maschinellen Geschirrspülverfahren zur Steigerung der Belagsinhibierung auf Spülgut sowie ein entsprechendes Verfahren zum maschinellen Geschirrspülen. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung die Verwendung der hierin beschriebenen stickstoffbasierten Komplexbildner in Kombination mit MGDA zur Steigerung der Belagsinhibierung auf Spülgut in einem maschinellen Geschirrspülverfahren.

IPC 8 full level

C11D 3/33 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/33 (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] DE 102007019458 A1 20081030 - BASF SE [DE]
- [Y] EP 0892040 A2 19990120 - NIPPON CATALYTIC CHEM IND [JP], et al
- [Y] DE 102012218019 A1 20140403 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

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 3078732 A1 20161012; DE 102015206485 A1 20161013

DOCDB simple family (application)

EP 16163860 A 20160405; DE 102015206485 A 20150410