

Title (en)

RINSE AID FOR AUTOMATIC DISHWASHERS

Title (de)

KLARSPÜLMITTEL FÜR AUTOMATISCHE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN

Title (fr)

AGENT DE RINÇAGE POUR LAVE-VAISSELLES AUTOMATIQUES

Publication

EP 3842510 A1 20210630 (DE)

Application

EP 20213008 A 20201210

Priority

DE 102019219881 A 20191217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Klarspülmittel für die maschinelle Geschirreinigung enthaltend wenigstens ein nichtionisches Tensid und wenigstens ein Polyol. Außerdem Gegenstand der Erfindung ist ein maschinelles Geschirrspülverfahren unter Einsatz des beanspruchten Mittels. Weiterhin Gegenstand der Erfindung ist die Verwendung von nichtionischem Tensid und Polyol in maschinellen Geschirrspülverfahren zur Verbesserung der Klarspüleistung.

IPC 8 full level

C11D 1/72 (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/72 (2013.01); **C11D 3/2044** (2013.01); **C11D 3/2065** (2013.01); **C11D 3/2068** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3005515 A1 19810820 - BASF AG [DE]
- [X] DE 1767173 A1 19710902 - HENKEL & CIE GMBH
- [X] DE 102012222268 A1 20140605 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [X] EP 0008059 A1 19800220 - BASF AG [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 3842510 A1 20210630; DE 102019219881 A1 20210617

DOCDB simple family (application)

EP 20213008 A 20201210; DE 102019219881 A 20191217