

Title (en)
WASHING OR CLEANING AGENT

Title (de)
WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL

Title (fr)
DÉTERGENT OU NETTOYANT

Publication
EP 4067466 A1 20221005 (DE)

Application
EP 21165813 A 20210330

Priority
EP 21165813 A 20210330

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Wasch- oder Reinigungsmittel, bevorzugt Geschirrspülmittel, insbesondere maschinelle Geschirrspülmittel, umfassend mindestens ein Gel, bevorzugt ein bei Raumtemperatur (20°C) festes Gel, welches, bezogen auf das Gesamtgewicht des Gels,a) 10 bis 20 Gew.-%, bevorzugt 12 bis 18 Gew.-%, insbesondere 12,7 bis 15,5 Gew.-% PVOH und/oder dessen Derivate,b) 27 bis 35 Gew.-%, bevorzugt 30,5 bis 33 Gew.-%, insbesondere 31 bis 32 Gew.-% 1,3 Propandiol,c) 23 bis 29,5 Gew.-%, bevorzugt 25 bis 28 Gew.-% Glycerin,d) 12 bis 18,5 Gew.-% Polyalkylenglykol, insbesondere 13,5 bis 16,5 Gew.-% Polyalkylenglykol,unde) < 5 Gew.-%, bevorzugt < 1 Gew.-% Wasserenthält.

IPC 8 full level
C11D 3/20 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11D 3/2044 (2013.01); **C11D 3/2065** (2013.01); **C11D 3/3707** (2013.01); **C11D 3/3753** (2013.01); **C11D 17/003** (2013.01); **C11D 17/043** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102018212204 A1 20200123 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
• [A] DE 102019210893 A1 20210128 - 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 4067466 A1 20221005

DOCDB simple family (application)
EP 21165813 A 20210330