

Title (en)

POLYMERIC AGENTS WHICH IMPROVE PRIMARY WASHING POWER

Title (de)

DIE PRIMÄRWASCHKRAFT VERBESSERENDE POLYMERE WIRKSTOFFE

Title (fr)

AGENTS ACTIFS POLYMÈRES AMÉLIORANT LE POUVOIR DÉTERGEANT PRIMAIRE

Publication

EP 3617298 A1 20200304 (DE)

Application

EP 18190906 A 20180827

Priority

EP 18190906 A 20180827

Abstract (de)

Die Reinigungsleistung von Waschmitteln sollte verbessert werden. Dies gelang im Wesentlichen durch den Einsatz von Polymeren, insbesondere auf einem niedermolekularen Alkohol basierenden Alkoxylaten.

IPC 8 full level

C11D 1/00 (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 1/008 (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014154508 A1 20141002 - BASF SE [DE], et al
- WO 2017005793 A1 20170112 - BASF SE [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2016340619 A1 20161124 - SCHEIBEL JEFFREY JOHN [US], et al
- [XI] US 5230835 A 19930727 - DEGUCHI KATSUHIKO [JP], et al
- [XI] US 3213028 A 19651019 - WOOD DONALD C
- [XI] US 3868336 A 19750225 - MAZZOLA LOUIS R, et al
- [XI] US 3067144 A 19621204 - MICHACLS EDWIN B
- [A] WO 2008021971 A1 20080221 - JOHNSON DIVERSEY INC [US], et al

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 3617298 A1 20200304

DOCDB simple family (application)

EP 18190906 A 20180827