

Title (en)  
CLEANING AGENT

Title (de)  
REINIGUNGSMITTEL

Title (fr)  
PRODUIT DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 3835397 A1 20210616 (DE)**

Application  
**EP 20209366 A 20201124**

Priority  
DE 102019219448 A 20191212

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft Reinigungsmittel, bevorzugt maschinelle Geschirrspülmittel mit einem pH-Wert von 10 bis 13, umfassend einen Farbstoff ausgewählt aus der Klasse der Triphenylmethane und Gerüststoff(e).

IPC 8 full level  
**C11D 3/40** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/386** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01); **C11D 17/00** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C11D 3/2086** (2013.01); **C11D 3/386** (2013.01); **C11D 3/40** (2013.01); **C11D 17/041** (2013.01); **C11D 2111/14** (2024.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 0248308 A1 20020620 - HENKEL KGAA [DE], et al
- [Y] DE 102009046240 A1 20110512 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [A] WO 2016198446 A1 20161215 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [A] DE 102009027164 A1 20101230 - 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 3835397 A1 20210616; EP 3835397 B1 20230621**; DE 102019219448 A1 20210617; ES 2951942 T3 20231025; PL 3835397 T3 20230911

DOCDB simple family (application)  
**EP 20209366 A 20201124**; DE 102019219448 A 20191212; ES 20209366 T 20201124; PL 20209366 T 20201124