

Title (en)

BLEACHING DETERGENT COMPOSITION COMPRISING OXAZIRIDINE PRECURSOR

Title (de)

BLEICHENDES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT OXAZIRIDIN-VORLÄUFER

Title (fr)

COMPOSITION DE BLANCHIMENT POUR LAVAGE OU NETTOYAGE COMPRENANT UN PRÉCURSEUR D'OXAZIRIDINE

Publication

EP 3406698 A1 20181128 (DE)

Application

EP 18171321 A 20180508

Priority

DE 102017208585 A 20170522

Abstract (de)

Die Oxidations- und Bleichwirkung von Persauerstoffverbindungen bei niedrigen Temperaturen sollte verbessert werden. Dies gelang im Wesentlichen durch den Einsatz einer Kombination aus 0,001 Gew.-% bis unter 0,05 Gew.-%, insbesondere 0,005 Gew.-% bis 0,04 Gew.-% 3-Methyl-benzisothiazol-1,1-dioxid und 0,1 Gew.-% bis 5 Gew.-%, insbesondere 0,4 Gew.-% bis 0,6 Gew.-% unter Perhydrolysebedingungen Peroxocarbonsäure-liefernder Verbindung.

IPC 8 full level

C11D 3/39 (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/392 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0453003 A2 19911023 - UNILEVER NV [NL], et al

Citation (search report)

- [X] EP 0446982 A2 19910918 - UNILEVER NV [NL], et al
- [X] US 5753599 A 19980519 - COOPE JANET LYNN [US], et al
- [A] DE 19633305 A1 19980226 - CLARIANT GMBH [DE]

Cited by

EP3874949A1; US11674113B2; WO2022069468A1

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 3406698 A1 20181128; DE 102017208585 A1 20181122

DOCDB simple family (application)

EP 18171321 A 20180508; DE 102017208585 A 20170522