

Title (en)  
STABILIZATION OF ENZYMES BY PHENOXYETHANOL

Title (de)  
STABILISIERUNG VON ENZYMEN DURCH PHENOXYETHANOL

Title (fr)  
STABILISATION DES ENZYMES PAR LE PHÉNOXYÉTHANOL

Publication  
**EP 4098730 A1 20221207 (DE)**

Application  
**EP 22176672 A 20220601**

Priority  
DE 102021114332 A 20210602

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Zusammensetzung enthaltend mindestens eine Peroxidase und Phenoxyethanol. Ferner betrifft die Erfindung ein Wasch- oder Reinigungsmittel umfassend die erfindungsgemäße Zusammensetzung sowie die Verwendung von Phenoxyethanol zur Stabilisierung von Enzymen.

IPC 8 full level  
**C11D 3/386** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C11D 3/2034** (2013.01); **C11D 3/2068** (2013.01); **C11D 3/38663** (2013.01)

Citation (applicant)  
• WO 0144433 A1 20010621 - HENKEL KGAA [DE]  
• WO 2016091650 A1 20160616 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 102009045798 A1 20100805 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]  
• [X] DE 19943392 A1 20010315 - INST DR SCHRADER CREACHEM GMBH [DE]  
• [XY] CN 111749023 A 20201009 - SHENZHEN BROGMI BIOTECHNOLOGY CO LTD  
• [IY] US 2014073036 A1 20140313 - HUNT JR CLINTON [US], et al

Citation (examination)  
• WO 0119331 A1 20010322 - HENKEL KGAA [DE], et al  
• CN 111764174 A 20201013 - SHENZHEN BROGMI BIOTECHNOLOGY CO LTD

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4098730 A1 20221207**; DE 102021114332 A1 20221208

DOCDB simple family (application)  
**EP 22176672 A 20220601**; DE 102021114332 A 20210602