

Title (en)

A DETERGENT ADDITIVE FOR BLEACHING FABRIC.

Title (de)

WASCHMITTELZUSATZVERBINDUNG BEIM BLEICHEN VON GEWEBE.

Title (fr)

ADDITIF DE DETERGENT POUR LE BLANCHISSAGE DE TISSU.

Publication

EP 0424398 A1 19910502 (EN)

Application

EP 89905395 A 19890414

Priority

DK 212388 A 19880415

Abstract (en)

[origin: WO8909813A1] A detergent additive for use in a process for bleaching stained fabric comprises an enzyme exhibiting peroxidase activity and optionally also hydrogen peroxide or a precursor thereof, e.g. a perborate or percarbonate. The detergent additive may further comprise an enzyme capable of generating hydrogen peroxide, e.g. an oxidase, and a substrate therefor.

Abstract (fr)

Un additif de détergent utilisé dans un procédé de blanchissage de tissu taché comprend une enzyme présentant une activité de peroxydase et facultativement du peroxyde d'hydrogène ou un précurseur de ce dernier, par exemple un perborate ou un percarbonate. L'additif de détergent peut également comprendre une enzyme capable de produire du peroxyde d'hydrogène, par exemple une oxydase, ainsi qu'un substrat pour celui-ci.

IPC 1-7

C11D 3/386; **C11D 3/395**

IPC 8 full level

C11D 3/386 (2006.01); **C11D 3/39** (2006.01); **C11D 3/395** (2006.01); **C11D 7/42** (2006.01); **C11D 7/54** (2006.01); **D06L 3/02** (2006.01); **D06M 16/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C11D 3/38654 (2013.01 - EP US); **C11D 3/39** (2013.01 - EP US); **C11D 3/395** (2013.01 - KR US)

Citation (search report)

See references of WO 8909813A1

Cited by

CN1035886C; US6384007B1; US6225275B1; US6380146B1; US6323014B1; US6169065B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8909813 A1 19891019; AU 3551989 A 19891103; AU 617811 B2 19911205; DK 212388 D0 19880415; EP 0424398 A1 19910502; EP 0424398 B1 19920311; FI 905038 A0 19901012; FI 95596 B 19951115; FI 95596 C 19960226; JP 2716233 B2 19980218; JP H03505100 A 19911107; KR 900700587 A 19900816; KR 960010589 B1 19960806; NO 176404 B 19941219; NO 176404 C 19950329; NO 904422 D0 19901012; NO 904422 L 19901012

DOCDB simple family (application)

DK 8900088 W 19890414; AU 3551989 A 19890414; DK 212388 A 19880415; EP 89905395 A 19890414; FI 905038 A 19901012; JP 50509989 A 19890414; KR 890702357 A 19891215; NO 904422 A 19901012