

Title (en)
Storage-stable brightener composition.

Title (de)
Lagerstabile Aufhellerformulierung.

Title (fr)
Composition d'azurant stable au stockage.

Publication
EP 0385374 A1 19900905 (DE)

Application
EP 90103750 A 19900226

Priority
CH 73389 A 19890228

Abstract (en)
The brightener compositions contain an anionic optic brightener which preferably contains at least one sulfo radical in an amount of 10-60% by weight, relative to the total weight of the composition, an anionic polysaccharide and water and, if desired, auxiliaries; these compositions are used for the preparation of detergents.

Abstract (de)
Lagerstabile Aufhellerformulierungen enthaltend einen anionischen optischen Aufheller, der vorzugsweise mindestens einen Sulfonsäurerest enthält, in einer Henge von 10-60 Gew.% bezogen auf das Gesamtgewicht der Formulierung, ein anionisches Polysaccharid und Wasser sowie gegebenenfalls Hilfsstoffe; und die Verwendung dieser Formulierungen zur Herstellung von Waschmitteln.

IPC 1-7
C09B 67/46; C11D 3/42

IPC 8 full level
C11D 3/395 (2006.01); **C09B 67/46** (2006.01); **C11D 3/42** (2006.01); **C11D 7/54** (2006.01); **D06L 3/12** (2006.01); **D06L 4/621** (2017.01); **D06L 4/664** (2017.01)

CPC (source: EP US)
C11D 3/42 (2013.01 - EP US); **D06L 4/621** (2016.12 - EP US); **D06L 4/664** (2016.12 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 2951212 A1 19800710 - CIBA GEIGY AG
• [A] GB 2076011 A 19811125 - PROCTER & GAMBLE
• [A] US 4478598 A 19841023 - MEYER HANS R [CH], et al
• [A] EP 0302340 A2 19890208 - BAYER AG [DE]
• [A] FR 2442267 A1 19800620 - HOECHST AG [DE]

Cited by
AU2004247892B2; EP0577557A1; US5980904A; EP0884312A1; EP1335001A1; EP1300513A3; WO2004111330A1; EP2454356B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0385374 A1 19900905; EP 0385374 B1 19940119; EP 0385374 B2 20050112; AT E100484 T1 19940215; BR 9000850 A 19910205; CA 2010909 A1 19900831; CA 2010909 C 20020122; DE 59004269 D1 19940303; ES 2048343 T3 19940316; ES 2048343 T5 20050701; JP 2688378 B2 19971210; JP H02266000 A 19901030; MX 170189 B 19930810; US 5076968 A 19911231

DOCDB simple family (application)
EP 90103750 A 19900226; AT 90103750 T 19900226; BR 9000850 A 19900222; CA 2010909 A 19900226; DE 59004269 T 19900226; ES 90103750 T 19900226; JP 4600390 A 19900228; MX 1968290 A 19900227; US 48569590 A 19900227