

Title (en)

Means and process for the treatment and the improvement of the appearance of textiles.

Title (de)

Mittel und Verfahren zur Behandlung und Verbesserung des Aussehens von Textilien.

Title (fr)

Moyen et procédé pour le traitement et l'amélioration de l'apparence de textiles.

Publication

EP 0026744 A1 19810408 (DE)

Application

EP 80810299 A 19800922

Priority

CH 878979 A 19790928

Abstract (en)

[origin: ES8105421A1] The invention provides compositions for improving the appearance of used textiles which contains a photoactivator and a fluorescent whitening agent which is a distyrylbiphenylsulfonic acid or a salt thereof and/or a 4,4'-bis-(1,2,3-triazol-2-yl)-2,2'-stilbenesulfonic acid or a salt thereof. The invention also provides soaking, detergent or rinsing liquors containing such compositions as well as a method of improving the appearance of used textiles which comprises the use of the compositions and liquors of the invention.

Abstract (de)

Mittel zur Verbesserung des Aussehens von gebrachten Textilien, das einen Fotoaktivator und einen optischen Aufheller aus der Klasse der Distyrylbiphenyl-sulfonsäuren und deren Salze oder/und der 4,4'-Bis-(1,2,3-triazol-2-yl)-2,2'-stilben-sulfonsäuren oder deren Salze enthält, solche Mittel enthaltende Einweich-, Wasch- oder Spülflotten sowie ein Verfahren zur Verbesserung des Aussehens von gebrauchten Textilien mit Hilfe der erfindungsgemässen Mittel bzw. Flotten.

IPC 1-7

C11D 3/42; **D06L 3/12**

IPC 8 full level

C11D 3/395 (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/42** (2006.01); **D06L 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C11D 3/0063 (2013.01 - EP US); **C11D 3/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2444710 A1 19800718 - CIBA GEIGY AG [CH]
- FR 2444711 A1 19800718 - CIBA GEIGY AG [CH]
- DE 2951196 A1 19800710 - CIBA GEIGY AG
- DE 2951212 A1 19800710 - CIBA GEIGY AG
- US 4033718 A 19770705 - HOLCOMBE THOMAS CHARLES, et al
- GB 1372035 A 19741030 - PROCTER & GAMBLE LTD
- DE 2812278 A1 19780928 - CIBA GEIGY AG
- CH 1275170 A4 19750327

Cited by

US4648992A; EP0186386A3; EP0047716A3; FR2543156A1; FR2773179A1; DE19859575B4; US11857545B2; WO9731994A1; WO9606906A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0026744 A1 19810408; **EP 0026744 B1 19820505**; **EP 0026744 B2 19841010**; AR 225462 A1 19820331; AT E974 T1 19820515; AU 538198 B2 19840802; AU 6275980 A 19810409; BR 8006210 A 19810407; CA 1151807 A 19830816; CS 214758 B2 19820528; DE 3060373 D1 19820624; DK 408080 A 19810329; ES 495431 A0 19810601; ES 8105421 A1 19810601; GR 70214 B 19820831; IE 50316 B1 19860402; IE 802015 L 19810328; IL 61138 A0 19801130; IL 61138 A 19840629; IN 153407 B 19840714; JP S5679199 A 19810629; MA 19033 A1 19810401; MX 152717 A 19851021; NZ 195065 A 19820907; PH 19186 A 19860123; PL 125119 B1 19830331; PL 226937 A1 19810710; PT 71815 A 19801001; PT 71815 B 19810707; US 4311605 A 19820119; ZA 805979 B 19810930

DOCDB simple family (application)

EP 80810299 A 19800922; AR 22546282 D 19820101; AT 80810299 T 19800922; AU 6275980 A 19800926; BR 8006210 A 19800926; CA 361121 A 19800926; CS 644980 A 19800924; DE 3060373 T 19800922; DK 408080 A 19800926; ES 495431 A 19800927; GR 800162974 A 19800926; IE 201580 A 19800926; IL 6113880 A 19800924; IN 1059CA1980 A 19800917; JP 13373180 A 19800927; MA 19164 A 19800926; MX 18400880 A 19800922; NZ 19506580 A 19800926; PH 24646 A 19800929; PL 22693780 A 19800926; PT 7181580 A 19800918; US 18948680 A 19800922; ZA 805979 A 19800926