

Title (en)

Laundry process for discoloration-sensitive textiles.

Title (de)

Verfahren zum Waschen von verfärbungsempfindlichen Textilien.

Title (fr)

Procédé de lavage de matières textiles susceptibles de déteindre.

Publication

**EP 0372291 A1 19900613 (DE)**

Application

**EP 89121473 A 19891120**

Priority

DE 3840056 A 19881128

Abstract (en)

Textiles prone to fading can be washed without fading in aqueous washing lyes containing anionic tensides and non-ionic tensides with an HLB value greater than 11 as well as water-soluble polymers which inhibit fading. To this end, the ratio of non-ionic to anionic tensides in the washing lye is adjusted so as to lie in the range 1:0.3 to 1:3, preferably 1:0.5 to 1:2. This ratio is obtained for example by adding suitable quantities of a washing additive containing non-ionic tensides and, if necessary, water-soluble polymers, to washing lyes containing anionic tensides.

Abstract (de)

Verfärbungsempfindliche Textilien lassen sich ohne Verfärbung in wäßrigen Waschlaugen, die anionische Tenside und nichtionische Tenside mit einem HLB-Wert, der größer als 11 ist, sowie wasserlösliche Polymere als Verfärbungsinhibitor enthalten, wenn man das Verhältnis von nichtionischen zu anionischen Tensiden in der Waschlauge so einstellt, daß es im Bereich von 1 : 0,3 bis 1 : 3, vorzugsweise 1 : 0,5 bis 1 : 2 liegt. Für die Einstellung eines derartigen Verhältnisses ist beispielsweise ein Waschmittelzusatz mit einem Gehalt an nichtionischen Tensiden und, falls erforderlich, wasserlöslichen Polymeren in solchen Mengen geeignet, daß man damit durch Hinzufügen zu anionensidhaltigen Waschlaugen derartige Verhältnisse einstellen kann.

IPC 1-7

**C11D 1/83; C11D 3/37**

IPC 8 full level

**C11D 1/83** (2006.01); **C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 1/14** (2006.01); **C11D 1/22** (2006.01); **C11D 1/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11D 1/83** (2013.01); **C11D 3/0021** (2013.01); **C11D 3/3776** (2013.01); **C11D 1/146** (2013.01); **C11D 1/22** (2013.01); **C11D 1/72** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 2814329 A1 19791011 - HENKEL KGAA
- [XD] DE 2814287 A1 19791011 - HENKEL KGAA
- [A] EP 0256696 B1 19891213

Cited by

CN110684144A; CN1073151C; US5710119A; CN1046955C; US6743763B1; EP0576778A1; US5977046A; US5710118A; CN1066191C; TR28330A; USRE39450E; EP0508358A1; US6306815B1; US6228783B1; US6191098B1; WO9853131A1; WO9503382A1; WO9723591A1; WO9204437A1; WO2004018602A1; WO9507336A1; WO9723592A1; WO9503388A1; WO2004018603A1; WO9533026A1

Designated contracting state (EPC)

ES

DOCDB simple family (publication)

**EP 0372291 A1 19900613**; DE 3840056 A1 19900531; WO 9006354 A1 19900614

DOCDB simple family (application)

**EP 89121473 A 19891120**; DE 3840056 A 19881128; EP 8901402 W 19891120