

Title (en)

Detergent product for the aftertreatment of fibre-reactive prints and dyeings.

Title (de)

Waschmittel für die Nachwäsche von faserreaktiven Drucken und Färbungen.

Title (fr)

Produit détergent pour le traitement ultérieur des impressions et teintures réactives.

Publication

EP 0382183 A1 19900816 (DE)

Application

EP 90102401 A 19900207

Priority

CH 48689 A 19890210

Abstract (en)

The anhydrous or aqueous detergent contains (A) at least one inorganic salt, which is soluble or dispersible in water, from the class of polyphosphates or silicates of an alkali metal, in particular an alkali metal metasilicate and (B) a salt of a monomeric hydroxy carboxylic acid or of a polymeric aliphatic carboxylic acid. This detergent is mainly used for the aftertreatment of prints or dyeings with reactive dyes on cellulose-containing textile materials.

Abstract (de)

Wasserfreies oder wässriges Waschmittel enthaltend (A) mindestens ein in Wasser lösliches oder dispergierbares anorganisches Salz aus der Klasse der Polyphosphate oder Silikate eines Alkalimetalles, besonders ein Alkalimetasilikat und (B) ein Salz einer monomeren Hydroxycarbonsäure oder einer polymeren aliphatischen Carbonsäure. Dieses Waschmittel wird hauptsächlich bei Nachwaschen von Drucken oder Färbungen mit Reaktivfarbstoffen auf cellulosehaltigen Textilmaterialien verwendet.

IPC 1-7

C11D 3/20; **C11D 3/37**; **D06P 5/04**

IPC 8 full level

C11D 1/04 (2006.01); **C08F 20/02** (2006.01); **C08F 20/06** (2006.01); **C08F 22/06** (2006.01); **C08F 120/04** (2006.01); **C08L 85/02** (2006.01); **C11D 3/06** (2006.01); **C11D 3/08** (2006.01); **C11D 3/20** (2006.01); **C11D 3/22** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 7/14** (2006.01); **C11D 7/16** (2006.01); **C11D 7/26** (2006.01); **D06L 1/12** (2006.01); **D06P 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/2086 (2013.01); **C11D 3/3757** (2013.01); **D06P 5/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3139091 A1 19820519 - SANDOZ AG [DE]
- [Y] GB 2024874 A 19800116 - SANDOZ LTD
- [Y] DE 3100836 A1 19811126 - SANDOZ AG [DE]
- [X] FR 2273761 A1 19760102 - SIFRANCE [FR]
- [A] EP 0114788 A2 19840801 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] DE 2029598 A1 19701223
- [A] DE 2435479 A1 19760212 - HENKEL & CIE GMBH
- [A] EP 0215637 A2 19870325 - UNILEVER NV [NL]

Cited by

US5538648A; AT404367B

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0382183 A1 19900816; JP H02245096 A 19900928; JP H0678554 B2 19941005; MX 170188 B 19930810; ZA 90977 B 19901031

DOCDB simple family (application)

EP 90102401 A 19900207; JP 2859690 A 19900209; MX 1938890 A 19900206; ZA 90977 A 19900209