

Title (en)

Process for dyeing fibre blends of polyester and cellulose.

Title (de)

Verfahren zum Färben von Polyester/Cellulosefasermischungen.

Title (fr)

Procédé de teinture de mélanges de fibres de polyester et de cellulose.

Publication

EP 0036537 A2 19810930 (DE)

Application

EP 81101670 A 19810307

Priority

DE 3010979 A 19800321

Abstract (en)

1. Process for dyeing polyester/cellulose fibre mixtures by the exhaustion method in one stage from a single bath, using a dyebath which contains, in addition to a disperse dyestuff, a reactive dyestuff and 0.1-5 g/l of an acid donor which is effective at the dyeing temperature, characterized in that the reactive dyestuff used is a reactive dyestuff with a fluorotriazinyl or fluoropyrimidinyl group and the initial pH value of the dyebath is adjusted by adding disodium hydrogen phosphate or a trisodium phosphate/monosodium dihydrogen phosphate mixture.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum einbadigen, einstufigen Färben von Fasermischungen aus Cellulose- und Polyesterfasern mit Reaktiv- und Dispersionsfarbstoffen nach dem Auszieh-Verfahren aus elektrolythaltigen Färbebädern, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß man ein Färbabad verwendet, welches einen Reaktivfarbstoff mit Fluortriazinyl- und/oder Fluorpyrimidinylgruppe sowie 0,1-5 g/l eines bei Färbetemperatur wirksamen Säurespenders enthält.

IPC 1-7

D06P 3/872; **D06P 3/66**

IPC 8 full level

D06P 3/66 (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01); **D06P 3/872** (2006.01); **C09B 62/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 3/66 (2013.01); **D06P 3/8252** (2013.01)

Cited by

CN102561071A; EP0062865A1; CN104074069A; EP0597330A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0036537 A2 19810930; **EP 0036537 A3 19811216**; **EP 0036537 B1 19830928**; DE 3010979 A1 19811001; DE 3160995 D1 19831103; JP S56144277 A 19811110; JP S5846594 B2 19831017

DOCDB simple family (application)

EP 81101670 A 19810307; DE 3010979 A 19800321; DE 3160995 T 19810307; JP 3802781 A 19810318