

Title (en)

Process for the level dyeing of mixtures of cotton with modal fibres.

Title (de)

Verfahren zum gleichmässigen Färben von Mischungen aus Baumwolle mit Modalfasern.

Title (fr)

Procédé de teinture égale de mélanges de coton avec des fibres modales.

Publication

EP 0211328 A2 19870225 (DE)

Application

EP 86110099 A 19860723

Priority

DE 3528049 A 19850805

Abstract (en)

The level dyeing of blends of cotton and HWM modal fibres presents appreciable difficulties because reactive dyes usually show very different affinities for the two types of fibre. The process for the level dyeing of a blend of cotton and HWM modal fibre with one or more reactive dyes by the exhaust method is characterised in that the reactive dye or dyes used has or each have more than one reactive group and is or are dyed to an exhaustion value of more than 50 %. The process can be carried out on dyeing machines customary for traditional exhaust dyeing processes.

Abstract (de)

Das gleichmäßige Färben von Fasermischungen aus Baumwolle und HWM-Modalfasern (spezielle Viskoseregeneratfaser) bereitet wegen der gewöhnlich sehr unterschiedlichen Affinität der Reaktivfarbstoffe zu den beiden Faserarten erhebliche Schwierigkeiten. Es wurde nun ein Verfahren zum gleichmäßigen Färben einer Mischung aus Baumwolle und HWM-Modalfasern mit einem Reaktivfarbstoff oder mehreren nach dem Ausziehverfahren gefunden, dadurch gekennzeichnet, daß man mit einem Reaktivfarbstoff oder mehreren mit jeweils mehr als einer Reaktivgruppe und mit einem Ausziehwert von über 50 % färbt. Das erfindungsgemäße Verfahren kann mit den für herkömmliche Ausziehverfahren üblichen Färbemaschinen durchgeführt werden.

IPC 1-7

D06P 3/84; **D06P 1/38**

IPC 8 full level

D06P 1/38 (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06P 1/38 (2013.01); **D06P 3/828** (2013.01)

Cited by

CN106368014A; KR20030090855A; CN102277011A; CN105062142A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0211328 A2 19870225; **EP 0211328 A3 19890118**; DE 3528049 A1 19870205; PT 83124 A 19860901; PT 83124 B 19890330

DOCDB simple family (application)

EP 86110099 A 19860723; DE 3528049 A 19850805; PT 8312486 A 19860801