

Title (en)

Process for dyeing wool with reactive dyes.

Title (de)

Verfahren zum Färben von Wolle mit Reaktivfarbstoffen.

Title (fr)

Procédé de teinture de la laine avec des colorants réactifs.

Publication

EP 0228639 A2 19870715 (DE)

Application

EP 86117357 A 19861212

Priority

DE 3544795 A 19851218

Abstract (en)

[origin: US4737157A] The level dyeing of wool with reactive dyes and simultaneous endeavors to shorten the dyeing process appear to be incompatible. It has now been found, according to the invention, that in the course of the exhaustion process it is possible through metered addition of the acid required for fixation over a prolonged period to the dyebath which is already at the dyeing temperature and contains no acidic fixing agent to obtain a shortening in the total treatment time while at the same time safeguarding the levelness of the dyeings.

Abstract (de)

Das egale Färben von Wolle mit Reaktivfarbstoffen und das gleichzeitige Bemühen um Abkürzung des Färbeprozesses scheinen unvereinbar. Erfindungsgemäß wurde nun gefunden, daß sich im Rahmen des Ausziehprozesses durch dosierte, über einen längeren Zeitraum erfolgende Zugabe der für die Fixierung notwendigen Säure zu dem bereits auf Färbetemperatur befindlichen, kein saures Fixiermittel aufweisenden Färbebad eine Verkürzung der Gesamtbehandlungszeit bei gleichzeitiger Sicherstellung der Egalität der Färbungen erreichen läßt.

IPC 1-7

D06P 3/14; D06P 1/00

IPC 8 full level

D06P 1/00 (2006.01); **D06P 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/0032 (2013.01 - EP US); **D06P 3/148** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/917** (2013.01 - US)

Cited by

GB2201691A; FR2611763A1; GB2201691B; CH679258GA3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0228639 A2 19870715; **EP 0228639 A3 19871028**; AU 6666986 A 19870625; DE 3544795 A1 19870619; US 4737157 A 19880412

DOCDB simple family (application)

EP 86117357 A 19861212; AU 6666986 A 19861217; DE 3544795 A 19851218; US 94224686 A 19861216