

Title (en)

Pad-dyeing process for wool.

Title (de)

Klotz-Färbeverfahren für Wolle.

Title (fr)

Procédé de teinture par foulardage pour laine.

Publication

**EP 0189850 A2 19860806 (DE)**

Application

**EP 86100898 A 19860123**

Priority

DE 3502961 A 19850130

Abstract (en)

1. A cold pad-batch process for dyeing wool with a reactive dye, which comprises padding the fiber material with an aqueous liquor containing the dissolved reactive dye at a pH between 9 and 13 and then, to fix the dye, batching this padded material in the moist state at temperatures of not more than 25 degrees C, preferably at room temperature, for 6 to 24 hours under the entrained strongly alkaline conditions.

Abstract (de)

Vinylsulfon-Farbstoffe ergeben auf Wolle nach Klotz-Auf-dock-Verfahren, bei denen sauer eingestellte Klotzflotten mit hohen Mengen Harnstoff verwendet werden, nur geringe Ausbeuten und schlechte Echtheitseigenschaften. Entsprechend dem erfindungsgemäßen Verfahren werden hingegen nach dieser Färbetechnik bei Verwendung starker Alkalien, z.B. von Natronlauge oder eines Gemisches aus Natronlauge/Wasserglas, in den Klotzflotten Färbungen erhalten, welche sich durch gute Ausbeuten und Echtheits-eigenschaften auszeichnen. Erstaunlicherweise ist die Schädigung der Wolle gering. Besonders gute Ergebnisse werden auf filzarm oder filzfri ausgerüsteten Wollen erzielt.

IPC 1-7

**D06P 3/14**

IPC 8 full level

**D06P 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06P 3/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0126026 A1 19841121 - CIBA GEIGY AG [CH]

Cited by

WO2006097158A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0189850 A2 19860806; EP 0189850 A3 19870204; EP 0189850 B1 19890607**; AT E43874 T1 19890615; DE 3502961 A1 19860731; DE 3663829 D1 19890713; JP S61179386 A 19860812

DOCDB simple family (application)

**EP 86100898 A 19860123**; AT 86100898 T 19860123; DE 3502961 A 19850130; DE 3663829 T 19860123; JP 1487986 A 19860128