

Title (en)
Dyeing process.

Title (de)
Färbeverfahren.

Title (fr)
Procédé de teinture.

Publication
EP 0062865 A1 19821020 (DE)

Application
EP 82102855 A 19820403

Priority
DE 3115069 A 19810414

Abstract (en)
1. Process for dyeing textile materials consisting of wool and cellulose fibres in one bath and in one step by the exhaustion principle, characterised in that the textile material is treated in the presence of one or more reactive dyestuffs, each having a hydrolysis constant of at least $0.8 \times 10^{-2} \text{ min}^{-1}$ (hydrolysis constant at pH 11 and 40 degrees C) and in the presence of one or more neutral salts at a pH value falling slowly from pH 9-11 to pH 5-6 and at a simultaneously slowly increasing temperature.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein neues Verfahren zum einbadigen, einstufigen Färben von aus Wolle und/oder Cellulosefasern bestehenden oder Wolle und/oder Cellulosefasern enthaltenden Textilmaterialien mit hochreaktiven Reaktivfarbstoffen nach einem Ausziehprozeß bei welchem das Textilmaterial in Gegenwart von einem oder mehreren Reaktivfarbstoffen und einem oder mehreren Neutralsalzen bei langsam von alkalischen in den sauren Bereich fallenden pH-Wert und gleichzeitig langsam ansteigender Temperatur behandelt wird.

IPC 1-7
D06P 3/14; **D06P 3/852**; **D06P 3/66**

IPC 8 full level
D06P 3/14 (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 3/82** (2006.01); **D06P 3/852** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06P 3/148 (2013.01); **D06P 3/66** (2013.01); **D06P 3/8219** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1458632 A 19761215 - CARPETS INTERNATIONAL TD
• [X] FR 1512665 A 19680209 - HOECHST AG
• [A] FR 2337784 A1 19770805 - CIBA GEIGY AG [CH]
• [A] FR 2205601 A1 19740531 - SANDOZ SA [CH]
• [A] GB 2023187 A 19791228 - ICI LTD
• [A] FR 2094150 A1 19720204 - HOECHST AG
• [A] DE 933271 C 19550922 - HOECHST AG
• [AP] EP 0036537 A2 19810930 - BAYER AG [DE]
• [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 90, Nr. 8, 19. Februar 1979, Seite 71, Nr. 56275u, Columbus, Ohio, USA & PL - A - 96429 (OSRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU BARWNIKOW "ORGANIKA") 31-05-1978

Cited by
CN103981737A; EP1111123A1; EP0228639A3; EP0322457A4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0062865 A1 19821020; **EP 0062865 B1 19850213**; DE 3115069 A1 19821104; DE 3262279 D1 19850328

DOCDB simple family (application)
EP 82102855 A 19820403; DE 3115069 A 19810414; DE 3262279 T 19820403