

Title (en)

Process for improving the light fastness of dyed leathers.

Title (de)

Verfahren zur Verbesserung der Lichtechtheit von Lederfärbungen.

Title (fr)

Procédé d'amélioration de la solidité à la lumière de cuirs teints.

Publication

EP 0181836 A1 19860521 (DE)

Application

EP 85810512 A 19851104

Priority

CH 538984 A 19841109

Abstract (en)

[origin: ES8802331A1] For improving the light-fastness of leather dyed with anionic dyes, the leather is treated, before, during or after dyeing, with a compound of copper.

Abstract (de)

Zur Verbesserung der Lichtechtheit von mit anionischen Farbstoffen gefärbtem Leder behandelt man das Leder vor, während oder nach der Färbung mit einer Verbindung des Nickels, Kobalts oder Kupfers.

IPC 1-7

D06P 3/32; **D06P 1/673**; **D06P 5/02**; **D06P 1/642**; **C14C 11/00**

IPC 8 full level

D06P 1/642 (2006.01); **D06P 1/673** (2006.01); **D06P 3/32** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/6423 (2013.01 - EP US); **D06P 1/67341** (2013.01 - EP US); **D06P 3/32** (2013.01 - EP US); **D06P 5/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 417209 C 19250808 - KALLE & CO AG
- [X] DE 1079248 B 19600407 - CASSELLA FARBWERKE MAINKUR AG
- [X] US 2908543 A 19591013 - KIRK JOSEPH S
- [X] CH 261948 A 19490615 - CIBA GEIGY [CH]
- [A] US 2090396 A 19370817 - CHAPIN EDWARD S, et al
- [A] DERWENT JAPANESE PATENTS REPORT, Band 4, Nr. 47, Sektion 2, Seite 6, 1965, London, GB; & JP-B-40 026 876 (KANEGAFUCHI SPINNING CO., LTD.) 24-11-1965
- [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 82, Nr. 24, 26. Juni 1975, Seite 89, Zusammenfassung Nr. 157846w, Columbus, Ohio, US; & JP-A-49 117 601 (HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD.) 11-11-1974
- [A] SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche B20, 20. Juni 1979, Zusammenfassung Nr. 38414B/20, London, GB; & SU-A1-614 142 (FUR IND RES INST) 05-06-1978
- [A] DAS LEDER, Band 29, Nr. 7, Juli 1978, Seiten 105-111, Darmstadt, DE; B. MARTINELLI et al.: "Die Lichtechtheit von Leder"

Cited by

EP0252386A1; FR2619130A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0181836 A1 19860521; **EP 0181836 B1 19881221**; BR 8505624 A 19860812; CA 1281508 C 19910319; DE 3566915 D1 19890126; ES 549314 A0 19880501; ES 8802331 A1 19880501; JP S61119785 A 19860606; MX 168486 B 19930527; PT 81460 A 19851201; PT 81460 B 19871230; US 4818246 A 19890404; ZA 858604 B 19860625

DOCDB simple family (application)

EP 85810512 A 19851104; BR 8505624 A 19851108; CA 494757 A 19851107; DE 3566915 T 19851104; ES 549314 A 19851108; JP 24997785 A 19851109; MX 56985 A 19851111; PT 8146085 A 19851108; US 9726987 A 19870917; ZA 858604 A 19851108