

Title (en)

Method for the manufacture of waterproof leather or fur.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung wasserdichter Leder oder Pelze.

Title (fr)

Procédé de fabrication de cuir ou fourrure imperméable à l'eau.

Publication

EP 0193832 A1 19860910 (DE)

Application

EP 86102381 A 19860224

Priority

DE 3507241 A 19850301

Abstract (en)

[origin: ES8706211A1] A process for leather tanning having the improvement of imparting waterproof properties to the leather by incorporating a sulfosuccinic monoester in the fatliquor.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung wasserdichter Leder oder Pelze, wobei man diese im Anschluß an die Nachgerbung in wäßriger Flotte mit einer Kombination aus imprägnierenden und/oder hydrophobierenden Fettungsmitteln und Sulfobernsteinsäuremonoester-Salzen mit C12-C24-Fettresten behandelt und nach Absäuern durch Zugabe eines Chrom- und/oder Aluminiumsalzes fixiert.

IPC 1-7

C14C 9/00

IPC 8 full level

C09K 3/18 (2006.01); **C14C 9/00** (2006.01); **C14C 9/02** (2006.01); **C14C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C14C 9/00 (2013.01 - EP US); **C14C 9/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1559985 A 19690314
- [A] DAS LEDER, Band 33, Nr. 3, März 1982, Seite 45, Darmstadt, DE; & SU - A - 715625 (MOSC LIGHT IND. TECH.) 25.02.1980

Cited by

US5683611A; EP0761823A1; US5728313A; US5489389A; EP0362134A3; US5501707A; US5567343A; US5741434A; EP0324536A1; US5457835A; US10947605B2; WO9519452A1; WO02085845A3; WO9305188A1; WO9702240A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0193832 A1 19860910; EP 0193832 B1 19880810; AT E36349 T1 19880815; BR 8600857 A 19861111; CA 1256655 A 19890704; DE 3507241 A1 19860904; DE 3660494 D1 19880915; ES 552548 A0 19870516; ES 8706211 A1 19870516; IN 166295 B 19900407; JP H0574640 B2 19931018; JP S61211399 A 19860919; MX 164625 B 19920910; TR 22674 A 19880226; US 4755187 A 19880705

DOCDB simple family (application)

EP 86102381 A 19860224; AT 86102381 T 19860224; BR 8600857 A 19860228; CA 502991 A 19860228; DE 3507241 A 19850301; DE 3660494 T 19860224; ES 552548 A 19860228; IN 872MA1985 A 19851031; JP 4513786 A 19860301; MX 171486 A 19860228; TR 10291 A 19860228; US 83549986 A 19860303