

Title (en)

Aqueous composition for pretanning hides.

Title (de)

Wässrige Zusammensetzung zum Vorgerben von Hautblößen.

Title (fr)

Composition aqueuse pour le prétannage de peaux.

Publication

EP 0554217 A1 19930804 (DE)

Application

EP 93810031 A 19930119

Priority

- CH 24092 A 19920128
- CH 326192 A 19921021

Abstract (en)

The invention relates to an aqueous composition for pretanning leather, which is characterised in that it contains (a) a reductive saccharide having a dextrose equivalent of from 10 to 100, and (b) an aliphatic dialdehyde containing 2 to 8 carbon atoms, and is free from mineral salts. Leather treated with the aqueous composition according to the invention (wet-white leather) is highly suitable for further processing, in particular for the production of leathers which are free from heavy metals.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine wässrige Zusammensetzung zum Vorgerben von Leder, die dadurch gekennzeichnet ist, dass sie (a) ein reduktives Saccharid mit einem Dextrose-Äquivalent von 10 bis 100 und (b) einen aliphatischen, 2 bis 8 Kohlenstoffatome enthaltenden Dialdehyd enthält und frei von Mineralsalzen ist. Das mit erfindungsgemässen wässrigen Zusammensetzung behandelte Leder (Wet-White-Leder) eignet sich hervorragend zur Weiterverarbeitung, insbesondere zur Herstellung von Ledern, die schwermetallfrei sind.

IPC 1-7

C14C 3/08; **G11B 20/00**; **G11B 20/10**; **H03M 13/00**; **H04L 25/30**; **H04L 25/497**

IPC 8 full level

C14C 3/08 (2006.01); **C14C 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C14C 1/04 (2013.01 - KR); **C14C 3/08** (2013.01 - EP KR US); **C14C 3/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3811267 C1 19890518
- [A] DE 3001301 A1 19810723 - BASF AG [DE]
- [A] DE 3308087 A1 19840927 - ROEHM GMBH [DE]
- [A] DE 190702 C
- [A] DATABASE WPIL Week 8230, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 82-62845E & JP-A-57 100 200 (NIPPON CHEM IND KK) 22. Juni 1982

Cited by

DE102016004191A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0554217 A1 19930804; **EP 0554217 B1 19960710**; BR 9300298 A 19930803; DE 59303164 D1 19960814; ES 2089771 T3 19961001; JP H05247500 A 19930924; KR 930016545 A 19930826; KR 960001665 B1 19960203; MX 9300457 A 19930701; US 6251414 B1 20010626

DOCDB simple family (application)

EP 93810031 A 19930119; BR 9300298 A 19930127; DE 59303164 T 19930119; ES 93810031 T 19930119; JP 1208793 A 19930128; KR 930000971 A 19930127; MX 9300457 A 19930128; US 18348198 A 19981030