

Title (en)

Tanning process saving chrome and improved fixing of chrome.

Title (de)

Verfahren zur Chromspar- und Chromfüllgerbung.

Title (fr)

Procédé de tannage avec consommation réduite de chrome et meilleure fixation du chrome.

Publication

EP 0583697 A2 19940223 (DE)

Application

EP 93112579 A 19930805

Priority

DE 4226983 A 19920814

Abstract (en)

The present invention relates to a process for economy and plumping (filling) chrome tanning wherein the pelts are admixed in the pickle bath with an aldehyde- and/or keto-carboxylic acid and then tanned, characterised in that the addition of the aldehyde- and/or keto-carboxylic acid and any other organic and/or inorganic acids is preceded by a pretreatment of the delimed and bated pelts with anionic, colloidal silicate solution.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Chromspar- und Chromfüllgerbung, bei dem man die Blößen im Pickelbad mit einer Aldehyd- und/oder Ketocarbonsäure versetzt und anschließend gerbt, dadurch gekennzeichnet, daß vor der Zugabe der Aldehyd- und/oder Ketocarbonsäure und gegebenenfalls anderen organischen und/oder anorganischen Säuren, die entkalkten und gebeizten Blößen mit einer anionischen, kolloidalen Silikatlösung vorbehandelt werden.

IPC 1-7

C14C 3/06; **C14C 1/08**

IPC 8 full level

C14C 1/08 (2006.01); **C14C 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C14C 1/08 (2013.01 - EP US); **C14C 3/06** (2013.01 - EP KR US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0583697 A2 19940223; **EP 0583697 A3 19940427**; AU 4459093 A 19940217; BR 9303380 A 19940315; CN 1082613 A 19940223; JP H06166900 A 19940614; KR 940004061 A 19940314; TW 248571 B 19950601; US 5501709 A 19960326; ZA 935923 B 19940311

DOCDB simple family (application)

EP 93112579 A 19930805; AU 4459093 A 19930813; BR 9303380 A 19930813; CN 93116221 A 19930813; JP 19964993 A 19930811; KR 930015599 A 19930812; TW 82106335 A 19930807; US 10538093 A 19930812; ZA 935923 A 19930813