

Title (en)

Tanning process saving chrome.

Title (de)

Verfahren zur Chromspargerbung.

Title (fr)

Procédé de tannage avec consommation réduite de chrome.

Publication

EP 0201054 A1 19861112 (DE)

Application

EP 86106024 A 19860502

Priority

DE 3516842 A 19850510

Abstract (en)

[origin: ES8800727A1] Economy chrome tanning process wherein the pelts are pretreated before the tanning with 0.1 to 2% of an aldehyde- or keto-acid, preferably with glyoxylic acid or pyruvic acid, and are then tanned by customary methods. In this pretreatment, which is preferably carried out in the pickle, the tanning requires a chromium supply of only 1.25 to 1.5% of Cr₂O₃ on weight of pelt. Despite this reduced amount of chrome tannin the results obtained are boil-resistant leathers with uniform chromium distribution, excellent color levelness and very good physical properties.

Abstract (de)

Verfahren zur Chromspargerbung, wobei man vor der Gerbung die Blößen mit 0,1 bis 2% einer Aldehyd- oder Ketosäure, vorzugsweise mit Glyoxylsäure oder Brenztraubensäure behandelt und anschließend nach üblichen Methoden gerbt. Bei dieser Vorbehandlung, die vorzugsweise im Pickel erfolgt, benötigt man für die Gerbung nur ein Chromangebot von 1,25 bis 1,5% Cr₂O₃, bezogen auf Blöße. Trotz dieser verringerten Menge an Chromgerbstoff erhält man kochgare Leder mit gleichmäßiger Chromverteilung, hervorragender Farbegalität und sehr guten physikalischen Eigenschaften.

IPC 1-7

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

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

Citation (search report)

- Keine Entgegenhaltungen
- Keine Entgegenhaltungen

Cited by

EP0822263A1; EP0349892A3; EP0339437A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0201054 A1 19861112; **EP 0201054 B1 19880817**; BR 8602098 A 19870113; DE 3516842 A1 19861113; DE 3660552 D1 19880922; ES 554783 A0 19871116; ES 8800727 A1 19871116; JP H022920 B2 19900119; JP S61261400 A 19861119; KR 860009131 A 19861220; KR 940006073 B1 19940706; US 4715861 A 19871229; YU 43898 B 19891231; YU 74786 A 19871231

DOCDB simple family (application)

EP 86106024 A 19860502; BR 8602098 A 19860509; DE 3516842 A 19850510; DE 3660552 T 19860502; ES 554783 A 19860508; JP 10398286 A 19860508; KR 860003582 A 19860508; US 86110086 A 19860508; YU 74786 A 19860508