

Title (en)

Tanning process saving chromium.

Title (de)

Verfahren zur Chromspargerbung.

Title (fr)

Procédé de tannage avec consommation réduite de chrome.

Publication

**EP 0339437 A1 19891102 (DE)**

Application

**EP 89106934 A 19890418**

Priority

DE 3814220 A 19880427

Abstract (en)

The process is characterised in that the pelts are pretreated with 0.5 to 2% by weight, preferably 0.7 to 1.2% by weight, of an aldehyde- or ketocarboxylic acid prior to tanning and are tanned in the customary manner, and tanning is then completed with 2 to 4.5% by weight of a mixture of chromium(III) salts, acid acceptors and aromatic di- or tricarboxylic acids or salts thereof.

Abstract (de)

Verfahren zur Chromspargerbung, dadurch gekennzeichnet, daß man die Blößen vor der Gerbung mit 0,5 bis 2 Gew.-%, vorzugsweise 0,7 bis 1,2 Gew. % einer Aldehyd- oder Ketocarbonsäure vorbehandelt, in üblicher Weise gerbt und anschließend mit 2 bis 4,5 Gew.-% einer Mischung aus Chrom(III)-Salzen, säurebindenden Mitteln und aromatischen Di- oder Tricarbonsäuren oder deren Salzen ausgerbt.

IPC 1-7

**C14C 1/08**; **C14C 3/06**; **C14C 3/28**

IPC 8 full level

**C14C 1/08** (2006.01); **C14C 3/06** (2006.01); **C14C 3/26** (2006.01); **C14C 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**C14C 1/08** (2013.01 - EP US); **C14C 3/06** (2013.01 - EP US); **C14C 3/28** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [YD] FR 2271290 A1 19751212 - BAYER AG [DE]
- [YD] EP 0201054 A1 19861112 - HOECHST AG [DE]

Cited by

EP0822263A1; EP0634517A1; US5466263A; EP0551785A1; FR2686099A1; US5480456A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0339437 A1 19891102**; AR 240482 A1 19900430; AR 240483 A1 19900430; AU 3335089 A 19891102; AU 614055 B2 19910815; BR 8901956 A 19891205; DE 3814220 A1 19891109; JP H01315500 A 19891220; KR 900016474 A 19901113; PT 90355 A 19891110; US 4978361 A 19901218

DOCDB simple family (application)

**EP 89106934 A 19890418**; AR 31366489 A 19890413; AR 31376289 A 19890425; AU 3335089 A 19890426; BR 8901956 A 19890426; DE 3814220 A 19880427; JP 10478089 A 19890426; KR 890005413 A 19890425; PT 9035589 A 19890424; US 34301089 A 19890425