

Title (en)

Process for liming skins and hides.

Title (de)

Verfahren zum Äschern von Häuten und Fellen.

Title (fr)

Procédé de pelage de cuirs et de peaux.

Publication

EP 0575927 A2 19931229 (DE)

Application

EP 93109846 A 19930621

Priority

DE 4220838 A 19920625

Abstract (en)

The invention relates to processes for liming skins and hides using proteolytic enzymes in an aqueous alkaline liquor. The liming liquor has a pH within the range from 10 to 14 and contains, at one and the same time, thiourea dioxide and alkaline proteases having elastase activity.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Verfahren zum Äschern von Häuten und Fellen unter Verwendung proteolytischer Enzyme in wäßrig-alkalischer Flotte, wobei die Äscherflotte mit einem pH-Wert im Bereich 10 - 14 gleichzeitig Thioharnstoffdioxid und alkalische Proteasen mit Elastaseaktivität enthält.

IPC 1-7

C14C 1/06

IPC 8 full level

C12S 7/00 (2006.01); **C14C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C14C 1/06 (2013.01 - KR); **C14C 1/065** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2282148B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0575927 A2 19931229; EP 0575927 A3 19940209; EP 0575927 B1 19960828; AT E141959 T1 19960915; BR 9302644 A 19940111; DE 4220838 A1 19940105; DE 59303551 D1 19961002; DK 0575927 T3 19960930; ES 2091523 T3 19961101; JP 3211914 B2 20010925; JP H0657300 A 19940301; KR 100256152 B1 20000601; KR 940005808 A 19940322; MX 9303809 A 19940131; US 5508195 A 19960416

DOCDB simple family (application)

EP 93109846 A 19930621; AT 93109846 T 19930621; BR 9302644 A 19930624; DE 4220838 A 19920625; DE 59303551 T 19930621; DK 93109846 T 19930621; ES 93109846 T 19930621; JP 15340893 A 19930624; KR 930011654 A 19930625; MX 9303809 A 19930624; US 53367495 A 19950926