

Title (en)  
Process for water-proofing leather and furs.

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung wasserdichter Leder und Pelze.

Title (fr)  
Procédé de fabrication de cuirs et peaux imperméables.

Publication  
**EP 0118023 A1 19840912 (DE)**

Application  
**EP 84101000 A 19840201**

Priority  
DE 3304120 A 19830208

Abstract (en)  
[origin: ES8501446A1] This invention relates to a process for producing waterproof leathers and skins by tanning, retanning, dyeing, stuffing, and fixing which is characterized in that, after tanning and, optionally, dyeing, stuffing agents (A) in the form of oxidized or oxidized and partly sulfonated long-chain hydrocarbons of waxes and impregnating agents (B) in the form of copolymers or from 60 to 95 mol percent of (meth) acrylic acid and from 5 to 40 mol percent of an ester, amide or nitrile of (meth) acrylic acid having a molecular weight of from 800 to 10,000 in salt form are successively used in the same bath, followed by acidification, fixing and finishing. The co-use of the impregnating agents (B) with the particular stuffing agents (A) results in much greater degree of resistance to water penetration than that obtained by the use of the stuffing agent (A), alone.

Abstract (de)  
Das Verfahren zur Herstellung wasserdichter Leder und Pelze durch Gerbung, Nachgerbung, Färbung, Fettung und Fixierung unter Zuhilfenahme von Carboxylgruppen enthaltenden Copolymeren zeichnet sich dadurch aus, daß man im Anschluß an die Gerbung und ggf. Färbung im gleichen Bad nacheinander als Fettungsmittel (A) oxidierte oder oxidierte und teilsulfurierte langkettige Kohlenwasserstoffe oder Wachse und als Imprägniermittel (B) Copolymere aus 60 - 95 Mol-% (Meth)Acrylsäure und 5 - 40 Mol-% eines Esters, Amids oder Nitrils der (Meth)Acrylsäure mit einem Molgewicht von 800 - 10.000 in Salzform einsetzt, danach absäuert, fixiert und fertigstellt.

IPC 1-7  
**C14C 9/00**

IPC 8 full level  
**C14C 9/00** (2006.01); **C14C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C14C 9/00** (2013.01 - EP US); **C14C 9/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] DE 1800244 B1 19700402 - ROEHM & HAAS GMBH CHEM FAB  
• [A] DE 971898 C 19590409 - ROEHM & HAAS GMBH  
• [A] DE 896697 C 19531116 - BASF AG  
• [A] DE 2538280 A1 19770303 - ZSCHIMMER & SCHWARZ CHEMISCHE

Cited by  
EP0278267A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0118023 A1 19840912; EP 0118023 B1 19861105**; AT E23366 T1 19861115; BR 8400513 A 19840911; CA 1207954 A 19860722; DE 3304120 A1 19840809; DE 3461200 D1 19861211; ES 529550 A0 19841116; ES 8501446 A1 19841116; FI 840131 A0 19840113; FI 840131 A 19840809; US 4527992 A 19850709

DOCDB simple family (application)  
**EP 84101000 A 19840201**; AT 84101000 T 19840201; BR 8400513 A 19840207; CA 444712 A 19840105; DE 3304120 A 19830208; DE 3461200 T 19840201; ES 529550 A 19840208; FI 840131 A 19840113; US 53024483 A 19830908