

Title (en)

Method of water-proofing leather and furs.

Title (de)

Verfahren zum Hydrophobieren von Leder und Pelzen.

Title (fr)

Procédé d'hydrofugation du cuir et des fourrures.

Publication

EP 0213480 A2 19870311 (DE)

Application

EP 86111130 A 19860812

Priority

DE 3529869 A 19850821

Abstract (en)

[origin: US4701269A] A process for waterproofing leather and skins with a silicone oil and the salt of an N-(C9-C20-acyl)-amino acid as an emulsifier for the silicone oil, which is carried out in the aqueous phase during or after retanning, and the use of salts of N-acylamino acids as emulsifiers for silicone oils in the waterproofing of leather and skins in the aqueous phase, and the mixtures used for this purpose.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Hydrophobieren von Leder und Pelzen mit einem Siliconöl und dem Salz einer N-(C9-C20-Acyl)-aminosäure als Emulgator für das Siliconöl, das in wäßriger Phase während oder nach der Nachgerbung durchgeführt wird, sowie die Verwendung von Salzen von N-Acyl-aminosäuren als Emulgator von Siliconölen bei der Hydrophobierung von Leder und Pelzen in wäßriger Phase und die dabei verwendeten Gemische.

IPC 1-7

C14C 9/00; **C08J 3/02**

IPC 8 full level

C14C 9/02 (2006.01); **C08J 3/02** (2006.01); **C09K 3/18** (2006.01); **C14C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C14C 9/00 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0324345A1; US5489389A; EP0280152A3; US5683611A; EP0757108A3; US5567343A; US5741434A; AU683723B2; US5702490A; US5728313A; US5931970A; DE102019115279B3; WO2011147959A2; WO9522627A3; DE102009047183A1; US10947605B2; WO2022154662A1; NL2027334B1; EP2557181A1; WO2013023980A1; EP3981888A1; WO9635814A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0213480 A2 19870311; **EP 0213480 A3 19871028**; **EP 0213480 B1 19890125**; CA 1255855 A 19890620; DE 3529869 A1 19870226; DE 3661933 D1 19890302; ES 2001252 A6 19880501; JP H0575040 B2 19931019; JP S6245700 A 19870227; US 4701269 A 19871020

DOCDB simple family (application)

EP 86111130 A 19860812; CA 515970 A 19860814; DE 3529869 A 19850821; DE 3661933 T 19860812; ES 8601254 A 19860821; JP 19222686 A 19860819; US 89568686 A 19860813