

Title (en)  
Process for tanning leather.

Title (de)  
Verfahren zur Gerbung von Leder.

Title (fr)  
Procédé de tannage du cuir.

Publication  
**EP 0265657 A1 19880504 (DE)**

Application  
**EP 87113669 A 19870918**

Priority  
• DE 3632638 A 19860925  
• DE 3711458 A 19870404

Abstract (en)  
[origin: US4810252A] Use of a resin mixture of, or of a mixed resin from, a melamine-formaldehyde resin and an anionically modified melamine-formaldehyde resin for tanning leather. The anionic modification of the melamine-formaldehyde resin is obtained by preparing the resin in the presence of alkali metal sulfite, alkali metal hydrogensulfite or alkali metal sulfamate. By partial modification it is possible to obtain a mixed resin, while mixing a modified with an unmodified resin gives a resin mixture.

Abstract (de)  
Verwendung einer Harzmischung oder eines Mischharzes aus einem Melamin-Formaldehydharz und einem anionisch modifizierten Melamin-Formaldehydharz zum Gerben von Leder. Die anionische Modifizierung des Melamin-Formaldehydharzes wird erreicht durch Herstellung des Harzes in Gegenwart von Alkalisulfit, Alkalihydrogensulfit oder Alkalisulfamat. Durch partielle Modifizierung erhält man ein Mischharz, durch Mischen eines modifizierten mit einem nicht-modifizierten Harz erhält man eine Harzmischung.

IPC 1-7  
**C14C 3/18**; **C14C 3/20**

IPC 8 full level  
**C14C 3/18** (2006.01); **C14C 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**C14C 3/16** (2013.01 - KR); **C14C 3/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] EP 0063319 A1 19821027 - BASF AG [DE]  
• [A] FR 974657 A 19510223 - AMERICAN CYANAMID CO  
• [A] US 3063781 A 19621113 - FETSCHER CHARLES A, et al

Cited by  
EP1693393A1; ES2038084A1; WO2010043680A1; EP3216916A1; WO2017153505A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0265657 A1 19880504**; **EP 0265657 B1 19901017**; BR 8704915 A 19880517; DE 3765616 D1 19901122; ES 2018807 B3 19910516; KR 880004101 A 19880601; PT 85776 A 19871001; PT 85776 B 19900731; US 4810252 A 19890307

DOCDB simple family (application)  
**EP 87113669 A 19870918**; BR 8704915 A 19870924; DE 3765616 T 19870918; ES 87113669 T 19870918; KR 870010644 A 19870925; PT 8577687 A 19870923; US 10425287 A 19871005