

Title (en)
Process for the pigmentation of leather with a bath.

Title (de)
Verfahren zur Badpigmentierung von Leder.

Title (fr)
Procédé de pigmentation du cuir par bain.

Publication
EP 0414117 A2 19910227 (DE)

Application
EP 90115640 A 19900816

Priority
DE 3927471 A 19890819

Abstract (en)
Process for the bath pigmentation of leather wherein leather is dyed with very finely divided pigment dispersions in which the diameter of the pigment particles is less than 100 nm, excluding those pigment dispersions containing as dispersant a compound of the formula <IMAGE> where Ar is phenyl or naphthyl, X is -CH₂-CH₂- and/or -CH₂-CH(CH₃)-, 0 to (m-1) of the radicals A are hydrogen and 1 to m of the radicals A are benzoyl and/or naphthoyl, 1 to m of the radicals A are -CO-CH=CH-COOM and/or -CO-CH₂-CH(SO₃M)-COOM, where M is a cation, R<1>, R<2> and R<3> are hydrogen or alkyl of 1 to 14 carbon atoms, R is hydrogen and/or alkyl of 1 to 9 carbon atoms, n is from 1 to 150 and m is from 2 to 12.

Abstract (de)
Verfahren zur Badpigmentierung von Leder, wobei man das Leder mit feinstteiligen Pigmentdispersionen färbt, bei denen der Durchmesser der Pigmentteilchen kleiner als 100 nm ist. Ausgenommen sind solche Pigmentdispersionen, die als Dispergiermittel eine Verbindung der Formel <IMAGE> enthalten, in welcher Ar Phenyl der Naphthyl, X -CH₂-CH₂- und/oder -CH₂-CH(CH₃)-, 0 bis (m-1) der Reste A Wasserstoff, 1 bis m der Reste A Benzoyl und/oder Naphthoyl, 1 bis m der Reste A -CO-CH=CH-COOM und/oder -CO-CH₂-CH(SO₃M)-COOM sind, wobei M für ein Kation steht, R¹, R² und R³ Wasserstoff oder Alkyl mit 1 bis 14 C-Atomen, R Wasserstoff und/oder Alkyl mit 1 bis 9 C-Atomen, n eine Zahl von 1 bis 150 und m eine Zahl von 2 bis 12 bedeuten.

IPC 1-7
D06P 1/44; **D06P 1/56**; **D06P 3/32**

IPC 8 full level
D06P 1/44 (2006.01); **D06P 1/56** (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01); **D06P 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D06P 1/44 (2013.01 - EP); **D06P 1/56** (2013.01 - EP); **D06P 1/6135** (2013.01 - EP); **D06P 3/32** (2013.01 - EP KR)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0414117 A2 19910227; **EP 0414117 A3 19911016**; BR 9004074 A 19910903; CA 2023513 A1 19910220; DE 3927471 A1 19910221; JP H0390687 A 19910416; KR 910004892 A 19910329; PT 95023 A 19910418

DOCDB simple family (application)
EP 90115640 A 19900816; BR 9004074 A 19900817; CA 2023513 A 19900817; DE 3927471 A 19890819; JP 21593790 A 19900817; KR 900012635 A 19900817; PT 9502390 A 19900817