

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

Title (de)  
Verfahren zur Badpigmentierung von Leder.

Title (fr)  
Procédé de pigmentation du cuir à partir d'un bain.

Publication  
**EP 0350803 A2 19900117 (DE)**

Application  
**EP 89112426 A 19890707**

Priority  
DE 3823826 A 19880714

Abstract (en)  
[origin: JPH0274681A] PURPOSE: To enable a deep dyeing such as excellent color fastness to light and color fastness to rubbing by dyeing leather with a pigment dispersion separated to fine particle diameter containing a specific compound to improve penetration thereof into the leather. CONSTITUTION: Leather is dyed by using a pigment dispersion divided to fine particle diameter of 50-500 nm and containing a compound of the formula [Ar is benzene or naphthalene; X is CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub> and/or CH<sub>2</sub>-CH(CH<sub>3</sub>); 0 or (m-1) pieces of group A are each H, 1 or (m) pieces of the group A are each benzoyl and/or naphthoyl, 1 or (m) pieces of the group A are each CO-CH=CH-COOM or the like (M is a cation); R<1>, R<2> and R<3> are each H or a 1-4C alkyl; R is H and/or a 1-9C alkyl; (n) is 1-150; (m) is 2-12] to assist penetration thereof into the leather, and thus excellent leather dyeing with an excellent fastness and an excellent adhesive force is enabled.

Abstract (de)  
Verfahren zur Badpigmentierung von Leder, wobei man das Leder mit Pigmentdispersionen färbt, die eine Verbindung <IMAGE> der Formel (I) enthalten, in welcher Ar Benzol der Naphthalin, X -CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>- und/oder -CH<sub>2</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)-, 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-CH<sub>2</sub>-CH(SO<sub>3</sub>M)-COOM sind, wobei M für ein Kation steht, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> und R<sup>3</sup> 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, und worin das Pigment eine durchschnittliche Korngröße von 50 bis 500, vorzugsweise 80 bis 300 nm aufweist. Durch die Verwendung dieser Dispersionen, die die Pigmente in sehr feinteiliger Form enthalten, erreicht man eine gute Durchfärbung des Leders mit verbesserter Lichtechtheit.

IPC 1-7  
**D06P 1/44**; **D06P 1/56**; **D06P 1/607**; **D06P 1/613**; **D06P 3/32**

IPC 8 full level  
**D06P 1/44** (2006.01); **D06P 1/56** (2006.01); **D06P 1/607** (2006.01); **D06P 1/613** (2006.01); **D06P 3/32** (2006.01)

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

Cited by  
EP0525797A3; DE102005011494A1; EP0414117A3; EP0549968A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0350803 A2 19900117**; **EP 0350803 A3 19911009**; **EP 0350803 B1 19940518**; AR 246770 A1 19940930; BR 8903452 A 19900306; CA 1334045 C 19950124; DE 3823826 A1 19900118; DE 58907676 D1 19940623; ES 2055760 T3 19940901; IE 64114 B1 19950712; IE 892277 L 19900114; JP H0274681 A 19900314; KR 0126470 B1 19971218; KR 900001926 A 19900227; PT 91142 A 19900208; PT 91142 B 19950131; US 4914764 A 19900410

DOCDB simple family (application)  
**EP 89112426 A 19890707**; AR 31438289 A 19890712; BR 8903452 A 19890713; CA 605573 A 19890713; DE 3823826 A 19880714; DE 58907676 T 19890707; ES 89112426 T 19890707; IE 227789 A 19890713; JP 17919989 A 19890713; KR 890009944 A 19890713; PT 9114289 A 19890712; US 37957489 A 19890712