

Title (en)
Process for preparing a pigmented lacquer.

Title (de)
Verfahren zum Herstellen eines pigmentierten Lackes.

Title (fr)
Procédé pour la préparation d'une laque pigmentée.

Publication
EP 0042965 A1 19820106 (DE)

Application
EP 81103818 A 19810519

Priority
DE 3023700 A 19800625

Abstract (en)
[origin: US4339477A] The lacquer contains a white pigment with a grain size bigger than all other pigments in the lacquer. This white pigment either changes its color itself under the influence of heat, or under the influence of heat with a substance coacting with the pigment. Preferably used is a natural or synthetic hard polymer, or in particular, calcium carbonate with an admixture of approximately 10% sodium glycolate.

Abstract (de)
Verfahren zum Herstellen eines pigmentierten Lackes für mit einer aus Aluminium bestehenden oder aluminiumhaltigen Schicht überzogenen oder beschichteten Aufzeichnungsträgers, bei dem ein weißes Pigment verwendet wird, dessen Korngröße größer als die aller übrigen in dem Lack befindlichen Pigmente ist, wobei dieses Pigment über die Lackoberfläche hinausragt und sich unter Wärmeeinwirkung dunkel oder schwarz verfärbt.

IPC 1-7
B41M 5/24; **B41M 5/20**

IPC 8 full level
B41M 5/28 (2006.01); **B41M 5/20** (2006.01); **B41M 5/24** (2006.01); **B41M 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/245 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• DE 1030674 B 19580522 - RENKER BELIPA GMBH
• DE 2203761 A1 19730809 - SCHUELER RALF, et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0042965 A1 19820106; **EP 0042965 B1 19850116**; DE 3023700 A1 19820114; DE 3168266 D1 19850228; JP S5714092 A 19820125; US 4339477 A 19820713

DOCDB simple family (application)
EP 81103818 A 19810519; DE 3023700 A 19800625; DE 3168266 T 19810519; JP 5869581 A 19810420; US 24436381 A 19810316