

Title (en)
Ink jet recording material

Title (de)
Inkjet-Aufzeichnungsmaterial

Title (fr)
Matériau d'enregistrement par jet d'encre

Publication
EP 0913266 A2 19990506 (DE)

Application
EP 98119667 A 19981017

Priority
DE 19747884 A 19971030

Abstract (en)
Ink jet printing material has a base with a coating containing polyglycoside(s) (I) and/or alkylphenol(s) (II). Ink jet printing material has a base with a coating containing polyglycoside(s) of formula (I) and/or alkylphenol(s) of formula (II). R1, R2, R3 = hydrogen (H), alkyl or acyl; n = 6, 7 or 8; R4 = alkyl; R5 = acyl, acylamino, acyloxy, aryl, aryloxy or alkoxy; l = 0, 1 or 2; m = 1-5; R4 and R5 together = groups containing at least 4 carbon (C) atoms.

Abstract (de)
Ein Inkjet-Aufzeichnungsmaterial, das einen Träger, wenigstens eine auf den Träger aufgetragene Schicht und in der wenigstens einen Schicht wenigstens eine Verbindung der Formeln (I) oder (II) enthält: <IMAGE> worin R1, R2, R3: Wasserstoff Alkyl oder Acyl und; n: 6, 7 oder 8 bedeuten; <IMAGE> worin R4: Alkyl, R5: Acyl, Acylamino, Acyloxy, Aryl, Aryloxy oder Alkoxy, l: 0, 1 oder 2 und; m: ein Zahl von 1 bis 5 bedeuten, wobei die Reste R4 und R5 zusammen mindestens 4 C-Atome haben, zeichnet sich durch verbesserte Wischfestigkeit aus.

IPC 1-7
B41M 5/00

IPC 8 full level
B41M 5/52 (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41M 5/5227 (2013.01); **B41M 5/52** (2013.01); **B41M 5/5245** (2013.01); **B41M 5/5254** (2013.01)

Cited by
WO2006002780A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0913266 A2 19990506; **EP 0913266 A3 19990929**; DE 19747884 A1 19990506

DOCDB simple family (application)
EP 98119667 A 19981017; DE 19747884 A 19971030