

Title (en)  
Recording material for inkjet printing

Title (de)  
Aufzeichnungsmaterial für das Tintenstrahl-Druckverfahren

Title (fr)  
Matériau d'enregistrement pour l'impression au jet d'encre

Publication  
**EP 1101623 A2 20010523 (DE)**

Application  
**EP 00123910 A 20001103**

Priority  
DE 19955081 A 19991115

Abstract (en)  
Ink jet printing base paper, comprises filler (5-55 wt.%) and paper, free of size and impregnated such that the liquid uptake of the reverse side is at most 20 g/m<sup>2</sup>.

Abstract (de)  
Ein Aufzeichnungsmaterial für das Tintenstrahl-Druckverfahren umfaßt ein Basispapier, das 5 bis 55 Gew.% eines Füllstoffs enthält, von Masseleimungsmitteln frei ist und mit einem Imprägniermittel imprägniert ist, wobei die Harzaufnahme aus dem Imprägniermittel so eingestellt ist, daß das Basispapier auf der Rückseite eine Flüssigkeitsaufnahme von höchstens 20g/m<sup>2</sup> aufweist, und gegebenenfalls weitere Schichten.

IPC 1-7  
**B41M 5/00**

IPC 8 full level  
**B41J 2/01** (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **D21H 17/49** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41M 5/508** (2013.01 - EP US); **B41M 5/52** (2013.01 - EP US); **B41M 5/502** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5218** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP2865527A1; US7435473B2; WO2004003293A1; US9724932B2; EP2865528A1; EP2979887A1; CN105658436A; EP3293013A1; CN109572260A; WO2015058865A1; WO2015058974A1; US10022956B2; US11400701B2; WO2015059002A1; EP2865528B1; EP3848422B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1101623 A2 20010523; EP 1101623 A3 20020403; EP 1101623 B1 20050810**; AT E301549 T1 20050815; BR 0005397 A 20010918; BR 0005397 B1 20100615; CA 2325237 A1 20010515; CA 2325237 C 20050614; CN 1182977 C 20050105; CN 1295932 A 20010523; DE 19955081 C1 20010809; DE 50010911 D1 20050915; DK 1101623 T3 20051212; ES 2246209 T3 20060216; JP 2001199157 A 20010724; PL 196450 B1 20080131; PL 343882 A1 20010521; PT 1101623 E 20051130; US 6599592 B1 20030729

DOCDB simple family (application)  
**EP 00123910 A 20001103**; AT 00123910 T 20001103; BR 0005397 A 20001114; CA 2325237 A 20001107; CN 00132715 A 20001114; DE 19955081 A 19991115; DE 50010911 T 20001103; DK 00123910 T 20001103; ES 00123910 T 20001103; JP 2000348497 A 20001115; PL 34388200 A 20001115; PT 00123910 T 20001103; US 71236100 A 20001114