

Title (en)
Process for printing fibrous materials

Title (de)
Verfahren zum Bedrucken von Fasermaterialien

Title (fr)
Procédé d'impression de matériaux fibreux

Publication
EP 0885997 A2 19981223 (DE)

Application
EP 98810522 A 19980609

Priority
CH 147297 A 19970617

Abstract (en)
In printing fibrous material with reactive dyes, the material is first treated with an aqueous alkaline liquor and optionally dried, then printed with a paste containing reactive dye(s), a thickener and optionally other additives except alkali (precursor).

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Verfahren zum Bedrucken von Fasermaterial mit Reaktivfarbstoffen, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass man das zu bedruckende Fasermaterial zuerst mit einer wässrigen alkalischen Flotte behandelt, das behandelte Fasermaterial gegebenenfalls trocknet und dann mit einer Druckpaste, enthaltend mindestens einen Reaktivfarbstoff, ein Verdickungsmittel, sowie gegebenenfalls weitere Zusätze mit Ausnahme von Alkali oder Alkalispender, bedruckt.

IPC 1-7
D06P 1/673; D06P 3/66; D06P 5/00; D06P 1/46

IPC 8 full level
D06P 1/38 (2006.01); **D06P 1/44** (2006.01); **D06P 1/46** (2006.01); **D06P 1/649** (2006.01); **D06P 1/653** (2006.01); **D06P 1/673** (2006.01);
D06P 3/60 (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
D06P 1/46 (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/6491** (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/653** (2013.01 - EP KR US); **D06P 1/6735** (2013.01 - EP US);
D06P 1/67366 (2013.01 - EP KR US); **D06P 3/66** (2013.01 - KR); **D06P 5/001** (2013.01 - EP KR US); **D06P 3/66** (2013.01 - EP US);
Y10S 8/918 (2013.01 - US); **Y10S 8/93** (2013.01 - US)

Cited by
CN107587360A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0885997 A2 19981223; BR 9802019 A 19990608; ID 20438 A 19981217; JP H1112956 A 19990119; KR 19990007010 A 19990125;
SG 65074 A1 19990525; TR 199801117 A2 19991021; TW 392022 B 20000601; US 6086636 A 20000711

DOCDB simple family (application)
EP 98810522 A 19980609; BR 9802019 A 19980617; ID 980856 A 19980611; JP 16163798 A 19980610; KR 19980022466 A 19980616;
SG 1998001198 A 19980604; TR 9801117 A 19980616; TW 87109454 A 19980615; US 8914798 A 19980602