

Title (en)

Paper for thermal image transfer to flat porous surfaces.

Title (de)

Papier für thermische Bildübertragung auf flächige poröse Oberflächen.

Title (fr)

Papier pour transfert d'images par chaleur sur des surfaces plates et poreuses.

Publication

EP 0683057 A1 19951122 (DE)

Application

EP 95106784 A 19950505

Priority

- DE 4417520 A 19940519
- DE 4436844 A 19941014

Abstract (en)

Polymer-coated paper (I) for thermal image transfer onto porous sheets consists of a paper base (A) coated with a layer (B) of ethylene copolymer or copolymer mixt. (II) and a dye-absorbing layer (C).

Abstract (de)

Ein Papier für die thermische Bildübertragung auf flächige poröse Oberflächen ist durch einen Papierträger und eine darauf aufgebrachte Schicht, die ein Ethylen-Copolymer oder ein Ethylen-Copolymergemisch enthält und eine farbstoffaufnehmende Schicht gekennzeichnet.

IPC 1-7

B41M 5/00; **G03G 7/00**; **D21H 19/58**; **B41M 5/38**

IPC 8 full level

B41M 5/00 (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **D21H 19/58** (2006.01); **G03G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 5/5254 (2013.01); **D21H 19/58** (2013.01); **G03G 7/004** (2013.01); **G03G 7/0053** (2013.01); **G03G 15/6591** (2013.01); **G03G 2215/00527** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 4210976 A1 19930422 - OEZ BUELENT [DE]
- [XD] EP 0466503 A1 19920115 - KALRO DENNY DAMODAR [GB]
- [X] EP 0228835 A2 19870715 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [X] US 5242739 A 19930907 - KRONZER FRANCES J [US], et al

Cited by

US5721086A; US6200647B1; WO9804418A1; WO9804960A1; WO0001536A1; WO9834160A1; WO9741489A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0683057 A1 19951122; **EP 0683057 B1 19980121**; AT E162471 T1 19980215; DE 59501310 D1 19980226; DK 0683057 T3 19980921; ES 2111986 T3 19980316; GR 3026142 T3 19980529

DOCDB simple family (application)

EP 95106784 A 19950505; AT 95106784 T 19950505; DE 59501310 T 19950505; DK 95106784 T 19950505; ES 95106784 T 19950505; GR 980400315 T 19980212