

Title (en)

Transfer paper and method to transfer photocopies onto textiles

Title (de)

Transferpapier und Verfahren zur Übertragung von Fotokopien auf Textilien

Title (fr)

Papier de transfert et procédé de transfert de photocopies sur des matières textiles

Publication

**EP 0692742 A1 19960117 (DE)**

Application

**EP 95109403 A 19950617**

Priority

- DE 4424033 A 19940711
- DE 4432383 A 19940912
- US 55811095 A 19951113

Abstract (en)

Transfer paper, for transferring coloured xerographic prints to textile substrates, comprises a paper base with a coating contg. (a) methanol-etherified melamine/HCHO resin (I) as crosslinker, (b) polyurethane(s) (II) and (c) acrylic ester/acrylic acid copolymer (III) as thickener.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Transferpapier zum Übertragen von farbigen Xerokopiedrucken auf textile Unterlagen sowie ein Verfahren zur Herstellung von insbesondere durch Xerokopie gefertigten Drucken auf Textilien, wobei zunächst eine auf einem Trägerpapier befindliche Kunststoffschicht bedruckt und unter Wärmeeinwirkung auf das Textil übertragen wird, wobei man den Druck auf dem Trägerpapier mit einer Beschichtung bestehend aus einem methanolveretherten Melamin-Formaldehydharz, einem Polyurethan und einem Acrylsäureester-Acrylsäure-Copolymer herstellt.

IPC 1-7

**G03G 7/00**; **D21H 19/26**; **D21H 19/62**; **D21H 19/24**

IPC 8 full level

**B41M 5/025** (2006.01); **B41M 5/44** (2006.01); **D06P 5/00** (2006.01); **D06P 5/24** (2006.01); **G03G 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41M 5/0256** (2013.01 - EP US); **B41M 5/44** (2013.01 - EP US); **D06P 5/001** (2013.01 - EP US); **D06P 5/003** (2013.01 - EP US); **G03G 7/002** (2013.01 - EP US); **G03G 7/0046** (2013.01 - EP US); **G03G 7/0093** (2013.01 - EP US); **G03G 15/6591** (2013.01 - EP US); **G03G 2215/00527** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31591** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/3179** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31808** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31895** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31964** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0522898 A1 19930113 - LECOMTE ROGER [BE], et al
- DE 4210976 A1 19930422 - OEZ BUELENT [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0466503 A1 19920115 - KALRO DENNY DAMODAR [GB]
- [A] US 4603079 A 19860729 - NISHIZAKI TOSHINOBU [JP], et al
- [A] US 3262838 A 19660726 - VIETH RICHARD D, et al
- [A] US 4271221 A 19810602 - HOSMER WILLIAM A
- [A] US 3281267 A 19661025 - RICE JOHN C

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**US 5665476 A 19970909**; EP 0692742 A1 19960117

DOCDB simple family (application)

**US 55811095 A 19951113**; EP 95109403 A 19950617