

Title (en)

Transfer printing sheet, process for its manufacture and its use.

Title (de)

Transferdruckträger, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung.

Title (fr)

Support de transfert par impression, procédé pour sa fabrication et son utilisation.

Publication

EP 0066278 A1 19821208 (DE)

Application

EP 82104697 A 19820528

Priority

DE 3121981 A 19810603

Abstract (en)

[origin: US4422854A] Transfer printing supports impregnated or printed with a formulation containing a dyestuff of the formula I <IMAGE> (I) in which R¹ is alkyl having from 1 to 4 carbon atoms, R² is hydrogen or has the meaning of R¹, R³ is methyl, methoxy or ethoxy, and R⁴ is hydrogen, methyl, methoxy or ethoxy, or containing mixtures of such dyestuffs, a process for the manufacture of these supports, which comprises impregnating or printing the support material with formulations containing a dyestuff of the formula I or mixtures of such dyestuffs, and the use of these supports for the dyeing and printing of flat web or sheet structures of synthetic or natural materials according to the heat transfer printing process.

Abstract (de)

Transferdruckträger, dadurch gekennzeichnet, daß er mit einer Zubereitung imprägniert oder bedruckt ist, die einen Farbstoff der Formel <IMAGE> in welcher R¹ Alkyl mit 1 bis 4 Kohlenstoffatomen ist, R² Wasserstoff ist oder die Bedeutung von R¹ hat, R³ Methyl, Methoxy oder Ethoxy und R⁴ Wasserstoff, Methyl, Methoxy oder Ethoxy bedeuten, oder Mischungen solcher Farbstoffe enthält, Verfahren zu seiner Herstellung, indem man das Trägermaterial mit Zubereitungen imprägniert oder bedruckt, die einen Farbstoff der vorstehend genannten allgemeinen Formel oder Gemische solcher Farbstoffe enthalten, sowie dessen Verwendung zum Färben oder Bedrucken von flächenförmigen Gebilden aus synthetischen oder natürlichen Materialien nach dem Thermotransferdruckverfahren.

IPC 1-7

D06P 5/00; **B41M 5/02**

IPC 8 full level

D06P 5/00 (2006.01); **B41J 2/325** (2006.01); **B41M 5/025** (2006.01); **B41M 5/385** (2006.01); **B41M 5/388** (2006.01); **B41M 5/39** (2006.01); **D06P 5/28** (2006.01); **D06P 1/18** (2006.01); **D06P 5/13** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 5/006 (2013.01 - EP US); **Y10S 8/922** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [Y] GB 1385934 A 19750305 - YORKSHIRE CHEMICALS LTD
- [Y] EP 0025903 A1 19810401 - BAYER AG [DE]
- [A] DE 2832179 A1 19790201 - CIBA GEIGY AG
- [A] US 4185957 A 19800129 - MAGILL JACQUES R [US]
- [AP] EP 0045479 A1 19820210 - HOECHST AG [DE]
- [AP] EP 0044131 A1 19820120 - ICI PLC [GB]
- [AD] DE 2834386 A1 19800221 - BAYER AG

Cited by

EP0147783A3; US5234887A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0066278 A1 19821208; **EP 0066278 B1 19851030**; DE 3121981 A1 19821223; DE 3267129 D1 19851205; JP H0246714 B2 19901017; JP S57210082 A 19821223; US 4422854 A 19831227

DOCDB simple family (application)

EP 82104697 A 19820528; DE 3121981 A 19810603; DE 3267129 T 19820528; JP 9327182 A 19820602; US 38373282 A 19820601