

Title (en)

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

Title (de)

Transferdruckträger, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung.

Title (fr)

Support provisoire, procédé pour sa préparation et son utilisation.

Publication

EP 0045479 A1 19820210 (DE)

Application

EP 81105964 A 19810729

Priority

DE 3029475 A 19800802

Abstract (en)

[origin: US4401692A] Transfer-printing supports, which are impregnated or printed with a formulation containing a mixture of a blue disperse dyestuff which sublimates readily and has the formula <IMAGE> in which X is hydrogen or halogen, R, R¹ and R² denote alkyl with 1 to 4 carbon atoms and R³ denotes hydrogen or alkyl with 1 to 4 carbon atoms, and yellow to red disperse dyestuffs which sublime readily, give deep and fast black dyeings on polyester materials and polyester mixed materials by the heat transfer-printing process.

Abstract (de)

Transferdruckträger, die mit einer Zubereitung imprägniert oder bedruckt sind, die eine Mischung eines blauen, leicht sublimierenden Dispersionsfarbstoffs der allgemeinen Formel I <IMAGE> in der X Wasserstoff oder Halogen ist, R, R¹ und R² Alkyl mit 1 bis 4 Kohlenstoffatomen und R³ Wasserstoff oder Alkyl mit 1 bis 4 Kohlenstoffatomen bedeuten, mit gelben bis roten, leicht sublimierenden Dispersionsfarbstoffen enthält, ergeben im Thermotransferdruck auf Polyester- und Polyester-Mischmaterialien starke und echte schwarze Färbungen.

IPC 1-7

D06P 5/00; **B41M 5/02**; **C09D 11/02**

IPC 8 full level

D06P 5/00 (2006.01); **B41M 5/025** (2006.01); **C09D 11/02** (2006.01); **D06P 5/13** (2006.01); **D06P 5/28** (2006.01); **D06P 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 5/006 (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/915** (2013.01 - EP US); **Y10S 534/01** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24917** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/25** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31504** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/3179** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31826** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31895** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31982** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- US 4050891 A 19770927 - MAGILL JACQUES R
- US 4185957 A 19800129 - MAGILL JACQUES R [US]
- [A] FR 2398614 A1 19790223 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] DE 2309131 A1 19730906 - TOPPAN PRINTING CO LTD, et al
- [A] FR 2441496 A1 19800613 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] EP 0005948 A1 19791212 - TRANSPRINTS UK [GB]
- [X] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 88, Nr. 20, 15. Mai 1978, seite 61, Nr. 137841m Columbus, Ohio, U.S.A. & JP-A-52 136 275 (Nippon Kayaku Co., Ltd) 14-11-1977 * Zusammenfassung *

Cited by

EP0066278A1; EP0147783A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0045479 A1 19820210; **EP 0045479 B1 19850515**; BR 8104954 A 19820420; DE 3029475 A1 19820325; DE 3170500 D1 19850620; JP S5751885 A 19820326; MX 159432 A 19890601; US 4401692 A 19830830

DOCDB simple family (application)

EP 81105964 A 19810729; BR 8104954 A 19810731; DE 3029475 A 19800802; DE 3170500 T 19810729; JP 11938381 A 19810731; MX 18854781 A 19810731; US 28869481 A 19810731