

Title (en)
Process for transfer of indoaniline dyestuffs.

Title (de)
Verfahren zur Übertragung von Indoanilinfarbstoffen.

Title (fr)
Procédé pour le transfert des colorants indoanilines.

Publication
EP 0479076 A1 19920408 (DE)

Application
EP 91116088 A 19910921

Priority
DE 4031255 A 19901004

Abstract (en)
Process for transfer of indoaniline dyestuffs from a carrier to a paper coated with plastic by diffusion or sublimation with the aid of an energy source, in which a carrier is used on which are located one or more dyestuffs of the formula <IMAGE> in which R<1>, R<2> and R<3> independently of one another denote hydrogen, methyl, fluorine or chlorine, X denotes fluorine or chlorine and K denotes an aromatic radical.

Abstract (de)
Verfahren zur Übertragung von Indoanilinfarbstoffen von einem Träger auf ein mit Kunststoff beschichtetes Papier durch Diffusion oder Sublimation mit Hilfe einer Energiequelle, wobei man einen Träger verwendet, auf dem sich ein oder mehrere Farbstoffe der Formel <IMAGE> befinden, in der R¹, R² und R³: unabhängig voneinander Wasserstoff, Methyl, Fluor oder Chlor, X: Fluor oder Chlor und; K: einen aromatischen Rest bedeuten.

IPC 1-7
B41M 5/38

IPC 8 full level
B41M 5/385 (2006.01); **B41M 5/035** (2006.01); **B41M 5/26** (2006.01); **B41M 5/388** (2006.01); **B41M 5/39** (2006.01); **C09B 53/00** (2006.01); **D06P 5/13** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/39 (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] JP H02219693 A 19900903 - MITSUBISHI CHEM IND
- [X] US 4857503 A 19890815 - JONGEWAARD SUSAN K [US], et al
- [A] EP 0366963 A1 19900509 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [XP] EP 0415203 A2 19910306 - BASF AG [DE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 277 (M-985)(4220) 15. Juni 1990 & JP-A-2 084 388 (HITACHI LTD) 26. März 1990
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 36 (C-266)(1759) 15. Februar 1985 & JP-A-59 182 839 (KONISHIROKU SHASHIN KOGYO K.K.) 17. Oktober 1984

Cited by
US5364919A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0479076 A1 19920408; **EP 0479076 B1 19950726**; DE 4031255 A1 19920409; DE 59106079 D1 19950831; JP 3171884 B2 20010604; JP H04234694 A 19920824; US 5221658 A 19930622

DOCDB simple family (application)
EP 91116088 A 19910921; DE 4031255 A 19901004; DE 59106079 T 19910921; JP 25083291 A 19910930; US 76013991 A 19910916