

Title (en)

Carbonless copying paper and manufacture thereof.

Title (de)

Reaktionsdurchschreibepapiere und deren Herstellung.

Title (fr)

Papier copiant sans carbone et sa fabrication.

Publication

**EP 0000903 A2 19790307 (DE)**

Application

**EP 78100634 A 19780809**

Priority

DE 2738509 A 19770826

Abstract (en)

[origin: US4253682A] Pressure-sensitive copying paper containing a solution of a dye-precursor agent in microencapsulated form, wherein the dye-precursor agent is dissolved in a hydrophobic organic solvent and encapsulated in capsules composed of the polyaddition product of a diisocyanate of Formula (I) <IMAGE> (I) wherein R represents a divalent aliphatic radical, and a diamine.

Abstract (de)

Reaktionsdurchschreibepapier, das eine Lösung eines Farbstoffbildners in mikroverkapselter Form enthält, dadurch gekennzeichnet, dass der Farbstoffbildner als Lösung in einem hydrophoben organischen Lösungsmittel eingekapselt ist, und dass die Kapselwände aus dem Polyadditionsprodukt eines Diisocyanats der Formel (I) <IMAGE> worin R einen zweiwertigen aliphatischen Rest bedeutet, und einem Diamin bestehen.

IPC 1-7

**B01J 13/02**; **B41M 5/00**; **C07D 273/04**; **C08G 18/78**

IPC 8 full level

**B01J 13/02** (2006.01); **B01J 13/16** (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01); **B41M 5/165** (2006.01); **C07D 273/04** (2006.01); **C08G 18/78** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B01J 13/16** (2013.01 - EP US); **B41M 5/165** (2013.01 - EP US); **C07D 273/04** (2013.01 - EP US); **C08G 18/7887** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/2985** (2015.01 - EP US)

Cited by

KR100514904B1; EP0023613A3; EP0252410A1; EP0505648A1; US5556583A; US5741591A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0000903 A2 19790307**; **EP 0000903 A3 19790321**; **EP 0000903 B1 19820120**; BR 7805520 A 19790417; CA 1121159 A 19820406; DE 2738509 A1 19790308; DE 2861546 D1 19820304; DK 145888 B 19830405; DK 145888 C 19830919; DK 377578 A 19790227; IL 55416 A0 19781031; IL 55416 A 19820131; IT 1105782 B 19851104; IT 7850838 A0 19780824; JP S5444919 A 19790409; JP S5647874 B2 19811112; US 4253682 A 19810303

DOCDB simple family (application)

**EP 78100634 A 19780809**; BR 7805520 A 19780825; CA 309949 A 19780824; DE 2738509 A 19770826; DE 2861546 T 19780809; DK 377578 A 19780825; IL 5541678 A 19780823; IT 5083878 A 19780824; JP 10238278 A 19780824; US 2007479 A 19790313