

Title (en)

Thermal ink ribbon and process for making the same.

Title (de)

Thermofarbband sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Ruban encreur thermique et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0206036 A2 19861230 (DE)**

Application

**EP 86107661 A 19860605**

Priority

DE 3522801 A 19850626

Abstract (en)

[origin: US4744685A] A thermal transfer ribbon consisting of a color-transfer layer on a foil or film substrate band is provided with a wax coating which appears to facilitate transfer with high resolution even to rough papers.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Thermofarbband, insbesondere Thermocarbonband, mit einer Kunststoff-Folie als Träger und einer auf einer Seite der Kunststoff-Folie ausgebildeten Schicht aus einer kunststoffgebundenen Aufschmelzfarbe, wobei sich auf der Schicht der kunststoffgebundenen Aufschmelzfarbe eine Wachsschicht befindet. Dieses Thermofarbband zeichnet sich durch gute Druckschärfe aus, ist zum Bedrucken rauher Papiersorten geeignet und führt bei den üblichen Handhabungen nicht zu einem Verschmieren der Aufschmelzfarbe.

IPC 1-7

**B41J 31/00**

IPC 8 full level

**B41J 31/00** (2006.01); **B41J 31/08** (2006.01); **B41M 5/025** (2006.01); **B41M 5/26** (2006.01); **B41M 5/395** (2006.01); **B41M 5/40** (2006.01); **B41M 5/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41M 5/395** (2013.01 - EP US); **B41M 5/423** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0342371A3; EP0380920A3; DE3822163A1; US4938617A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4744685 A 19880517**; AT E71883 T1 19920215; DE 3522801 C1 19861023; DE 3683545 D1 19920305; EP 0206036 A2 19861230; EP 0206036 A3 19890208; EP 0206036 B1 19920122

DOCDB simple family (application)

**US 87874786 A 19860626**; AT 86107661 T 19860605; DE 3522801 A 19850626; DE 3683545 T 19860605; EP 86107661 A 19860605