

Title (en)
Colour-former preparations.

Title (de)
Farbbildner-Zubereitungen.

Title (fr)
Préparations chromogéniques.

Publication
EP 0499045 A1 19920819 (DE)

Application
EP 92100814 A 19920120

Priority
DE 4103966 A 19910209

Abstract (en)
Colour-former preparations composed of A) a core of solid particles of a colour-former, B) a first coating of a water-soluble non-ionic polymer and C) a second coating of a cross-linked polymer, processes for the production of these preparations and their use for the production of heat- and pressure-sensitive recording materials, and recording materials which contain these preparations.

Abstract (de)
Farbbildner-Zubereitungen aus A) einem Kern aus festen Teilchen eines Farbbildners, B) einer ersten Hülle aus einem wasserlöslichen, nicht-ionogenen Polymeren und C) einer zweiten Hülle aus einem vernetzten Polymeren, Verfahren zur Herstellung dieser Zubereitungen sowie ihre Verwendung zur Herstellung von wärme- und druckempfindlichen Aufzeichnungsmaterialien und Aufzeichnungsmaterialien, die diese Zubereitungen enthalten.

IPC 1-7
B41M 5/132; **B41M 5/165**; **B41M 5/30**

IPC 8 full level
B41M 5/132 (2006.01); **B41M 5/165** (2006.01); **B41M 5/30** (2006.01); **B41M 5/323** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/132 (2013.01 - EP US); **B41M 5/165** (2013.01 - EP US); **B41M 5/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 2826939 A1 19790118 - MEAD CORP
- [A] EP 0052733 A1 19820602 - BASF AG [DE]
- [Y] JOURNAL OF IMAGING TECHNOLOGY. Bd. 16, Nr. 6, Dezember 1990, SPRINGFIELD US Seiten 234 - 237; T.USAMI ET AL.: 'TRANSPARENT THERMAL FILM'
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 356 (M-644)(2803) 20. November 1987 & JP-A-62 132 673 (SHARP CORPORATION) 15. Juni 1987

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0499045 A1 19920819; **EP 0499045 B1 19960731**; BR 9200419 A 19921013; DE 4103966 A1 19920813; DE 59206829 D1 19960905; JP H04310787 A 19921102; US 5346931 A 19940913

DOCDB simple family (application)
EP 92100814 A 19920120; BR 9200419 A 19920207; DE 4103966 A 19910209; DE 59206829 T 19920120; JP 1883592 A 19920204; US 82537492 A 19920124