

Title (en)

Thermal transfer multilayered image receiving sheet and production process therefor.

Title (de)

Mehrschichtiges Bildempfangsmaterial für thermische Farbstoffübertragungsverfahren und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Matériau récepteur multicouche pour le transfert thermique et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0514631 A1 19921125 (DE)

Application

EP 92103825 A 19920306

Priority

DE 4116994 A 19910524

Abstract (en)

An image-receiving material for thermal dyestuff transfer processes consists of a support material, an interlayer of crosslinked material and an image-receiving layer of uncrosslinked material, both layers being produced without the use of organic solvents.

Abstract (de)

Bildempfangsmaterial für thermische Farbstoffübertragungsverfahren, bestehend aus einem Trägermaterial, einer Zwischenschicht aus vernetztem Material und einer Bildempfangsschicht aus nicht vernetztem Material, wobei beide Schichten ohne Verwendung organischer Lösungsmittel erzeugt werden.

IPC 1-7

B41M 5/00

IPC 8 full level

B41M 5/382 (2006.01); **B41M 5/42** (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **B41M 5/40** (2006.01); **B41M 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 5/42 (2013.01 - EP US); **B41M 5/405** (2013.01 - EP US); **B41M 5/426** (2013.01 - EP US); **B41M 5/44** (2013.01 - EP US); **B41M 2205/02** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/914** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24942** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31855** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

[X] DATABASE PAPERCHEM,NØ58-09248,Institute of Paper & JP-A-87173295(NISSHIN BOSEKI) 30-07-1987

Cited by

EP0721848A4; EP0893271A1; NL1006663C2; US10947011B2; US10125270B2; US10973349B2; US6417138B1; US6793988B2; EP0516370B1; US9856055B2; US2018155082A1; US10273055B2; US10611525B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0514631 A1 19921125; **EP 0514631 B1 19950621**; DE 4116994 A1 19921126; DE 4116994 C2 19930408; JP H05139060 A 19930608; US 5302572 A 19940412

DOCDB simple family (application)

EP 92103825 A 19920306; DE 4116994 A 19910524; JP 12704192 A 19920520; US 87799292 A 19920504