

Title (en)
Ink jet recording sheet.

Title (de)
Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahlschreiber.

Title (fr)
Feuille d'enregistrement pour stylet à projection d'encre.

Publication
EP 0121916 A2 19841017 (DE)

Application
EP 84103846 A 19840406

Priority
JP 5996883 A 19830407

Abstract (en)
[origin: US4478910A] Ink jet recording paper comprising on a base sheet with a specific sizing degree a coating layer comprising a water-soluble polymeric binder and particular fine silica particles, wherein the sheet provides a superior aptitude for high speed recording with excellent optical density and improved clear image.

Abstract (de)
Es wird ein Aufzeichnungspapier für Tintenspritzaufzeichnungsverfahren beschrieben, das aus einem Träger mit einem spezifischen Leimungsgrad und aus einer darauf angeordneten Beschichtung besteht, die ein feines, spezielles Siliciumdioxid und ein wasserlösliches, polymeres Bindemittel enthält. Das erfindungsgemässe Papier eignet sich besser für schnelles Aufzeichnen.

IPC 1-7
D21H 1/22; **B41M 1/36**

IPC 8 full level
B41M 5/00 (2006.01); **B41M 5/50** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **D21H 19/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41M 5/508 (2013.01 - EP US); **B41M 5/52** (2013.01 - EP US); **D21H 19/40** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5218** (2013.01 - EP US); **B41M 5/5254** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24893** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/277** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31993** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE4307241A1; DE3832112A1; FR2661432A1; GB2167973A; EP0379964A1; EP0174859A3; GB2187137A; US4902568A; GB2187137B; US5656369A; CN1071633C; GB2162442A; DE19532303A1; US4900620A; GB2210812B; GB2210812A; WO9116494A1; WO0005452A1; WO9639305A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
US 4478910 A 19841023; DE 3461942 D1 19870212; EP 0121916 A2 19841017; EP 0121916 A3 19841205; EP 0121916 B1 19870107; JP H0326665 B2 19910411; JP S59185690 A 19841022

DOCDB simple family (application)
US 59258584 A 19840323; DE 3461942 T 19840406; EP 84103846 A 19840406; JP 5996883 A 19830407