

Title (en)

Process for making release paper with a special surface coating.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Trennrohpapieren mit speziellen Oberflächenstrichen.

Title (fr)

Procédé de préparation d'un papier antiadhésif recouvert d'un enduit particulier.

Publication

EP 0396789 A1 19901114 (DE)

Application

EP 89108274 A 19890509

Priority

EP 89108274 A 19890509

Abstract (en)

A process for modifying the surface of raw release papers is described, in which a suspension of film-forming substances is applied within or outside the paper machine by means of conventional applicators to the paper web, if appropriate with the addition of a white pigment, which suspension already contains a fraction of up to 25% of a catalyst in the form of an aqueous emulsion.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Verfahren zur Oberflächenmodifizierung von Trennrohpapieren wobei innerhalb oder außerhalb der Papiermaschine mittels üblicher Auftragsaggregate auf die Papierbahn eine Suspension von filmbildenden Substanzen, gegebenenfalls unter Zusatz eines Weißpigments, aufgetragen wird, welche bereits anteilig bis zu 25 % eines Katalysators in Form einer wäßrigen Emulsion enthält.

IPC 1-7

D21H 19/44; **D21H 19/82**

IPC 8 full level

D21H 19/44 (2006.01); **D21H 19/82** (2006.01); **D21H 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 19/44 (2013.01); **D21H 19/824** (2013.01); **D21H 27/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2803613 A 19570820 - KATHER WILLIAM S, et al
- ABIPC, Band 57, Nr. 6, Dezember 1986, Seite 7256-63, Zusammenfassung 7262; J. BATHA et al.: "Silicone coating of paper with aqueous emulsions"

Cited by

EP0697484A1; DE19512663A1; DE4425737A1; DE4425737C2; US5807781A; WO0129314A1; WO0155507A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0396789 A1 19901114; **EP 0396789 B1 19921230**; AT E84087 T1 19930115; DE 58903181 D1 19930211; ES 2036746 T3 19930601; GR 3007456 T3 19930730; GR 920300096 T1 19930217

DOCDB simple family (application)

EP 89108274 A 19890509; AT 89108274 T 19890509; DE 58903181 T 19890509; ES 89108274 T 19890509; GR 920300096 T 19930217; GR 930400643 T 19930324