

Title (en)

Process and apparatus for removing a broken paper web from a belt

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Papierbahnresten von einem Band

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la séparation d'une feuille de papier d'une bande

Publication

EP 0833006 A1 19980401 (DE)

Application

EP 97111149 A 19970703

Priority

DE 19636791 A 19960911

Abstract (en)

In an arrangement for removing fragments of paper from a belt, and especially for removing the web (64) from a felt (30, 42) after a web break a blowing device (22) includes a discharge opening (24) extending over the width of the web, which can be supplied with compressed air flowing towards the paper web (64). Also claimed is a method of for removing fragments of paper from a belt, and especially for removing the web (64) from a felt (30, 42) after a web break. Compressed air is blown through the belt towards the paper web in order to remove fragments or the web itself.

Abstract (de)

Es werden eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Entfernung von Papierbahnresten von einem Band angegeben, womit eine Entfernung von Papierbahnresten entweder beim Anfahren der Papiermaschine oder im Falle eines Bahnabrisses vom Band abgenommen und in einen Pulper überführt werden können. Hierzu ist ein Blaskasten (22) vorgesehen, der mindestens eine sich über die Papierbahnbreite erstreckende, schlitzzartige Ausblasöffnung (24) umfaßt, die mit Druckluft in Richtung auf die Papierbahn (64) beaufschlagbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

D21F 7/04

IPC 8 full level

D21F 2/00 (2006.01); **D21F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D21F 2/00 (2013.01 - EP US); **D21F 7/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5493790 A 19960227 - BROSSARD EDWARD L [US]
- [XY] FR 2263331 A1 19751003 - NORDISKA MASKINFILT AB [SE]
- [YA] US 3245872 A 19660412 - NELSON GEORGE L
- [A] DE 266235 C

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19636791 A1 19980312; CA 2215860 A1 19980311; EP 0833006 A1 19980401; US 5932070 A 19990803

DOCDB simple family (application)

DE 19636791 A 19960911; CA 2215860 A 19970910; EP 97111149 A 19970703; US 92644197 A 19970910