

Title (en)

Device for avoiding damage to machines.

Title (de)

Vorrichtung zum Verhindern von Maschinenschäden.

Title (fr)

Dispositif pour éviter des dommages aux machines.

Publication

**EP 0429003 A2 19910529 (DE)**

Application

**EP 90121861 A 19901115**

Priority

DE 3938478 A 19891120

Abstract (en)

[origin: US5067402A] A paper web which has become tensionless downstream of a printing unit is severed and thus prevented from wrapping up on a printing unit cylinder by the placement of one or more web dividing or cutting blades generally adjacent to the surface of the cylinder about which the paper web will tend to wrap.

Abstract (de)

Bei einer Papierbahntrennvorrichtung zur Verhinderung von Maschinenschäden an Rollenrotationsdruckmaschinen sind stationär angeordnete Messer (11,12) vorgesehen, die im Falle eines Papierbahnrissses die Papierbahn (9) trennen, in den die Papierbahn (9) gegen eine Schneide (13,14) des Messers gezogen wird. Aus Sicherheitsgründen sind die stationären Messer in einem durch Fingerschutzstangen (16,17) geschützten Bereich (18) angeordnet.

IPC 1-7

**B65H 26/02**

IPC 8 full level

**B41F 13/56** (2006.01); **B26D 1/02** (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01); **B41F 33/06** (2006.01); **B41F 33/18** (2006.01); **B65H 26/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41F 33/18** (2013.01 - EP US); **B41P 2233/21** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN110652032A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5067402 A 19911126**; DE 3938478 A1 19910523; DE 3938478 C2 19911128; DE 59010088 D1 19960307; EP 0429003 A2 19910529; EP 0429003 A3 19911121; EP 0429003 B1 19960124; JP 2523984 B2 19960814; JP H03178440 A 19910802; RU 1801093 C 19930307

DOCDB simple family (application)

**US 61411990 A 19901116**; DE 3938478 A 19891120; DE 59010088 T 19901115; EP 90121861 A 19901115; JP 31169490 A 19901119; SU 4831570 A 19901119