

Title (en)

Cover fragment retention device on a roll changer

Title (de)

Hülsenbruchstück-Rückhaltevorrichtung an einem Rollenwechsler

Title (fr)

Dispositif de retenue de fragment d'enveloppe sur un changeur de rouleaux

Publication

EP 2251290 A1 20101117 (DE)

Application

EP 09160225 A 20090514

Priority

EP 09160225 A 20090514

Abstract (en)

The device has a retention barrier (9) brought in front of a roll changer (10) between an unwinding roller (13) and an accessible free space (21). The roll changer lies opposite to a guiding side of a web (17), which is unwound by the unwinding roller. The barrier has a frame, which supports a retention surface. A drive element (3) is arranged with the barrier in a base-recess (7). A protective casing is arranged over the drive element. The barrier has a catching net that is formed from nylon material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Rückhaltevorrichtung für Hülsenbruchstücke an einem Rollenoffsetdruck-Rollenwechsler (10) mit einer Rückhaltebarriere (9), welche zwischen einer abwickelnden Rolle (13) und dem zugänglichen Freiraum (21) vor dem Rollenwechsler (10) einbringbar ist, wobei die Rückhaltebarriere (9) an der Seite des Rollenwechslers (10) einbringbar ist, die der Führungsseite für die von der Rolle (13) abzuwickelnde Bahn (17) gegenüberliegt.

IPC 8 full level

B65H 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 26/00 (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1584596 A2 20051012 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102005048466 A1 20070412 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 102006008104 A1 20071018 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102007000921 B3 20080814 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102007001671 B3 20080306 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Citation (search report)

- [XAY] EP 1772409 A2 20070411 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [YA] EP 1619156 A1 20060125 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]
- [XA] DE 102007001671 B3 20080306 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [DA] DE 102007000921 B3 20080814 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] US 3185402 A 19650525 - BERNHARD LENZ

Cited by

EP2644543A3; AT12745U1; CN103526448A; CN104955752A; US9663316B2; US8991739B2; WO2014076089A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2251290 A1 20101117

DOCDB simple family (application)

EP 09160225 A 20090514