

Title (en)

Device and method for feeding a web to a web processing and/or treating assembly

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zum Zuführen einer Materialbahn zu einem bahnbe- und/oder verarbeitenden Aggregat

Title (fr)

Dispositif et procédé destinés à l'introduction d'une bande dans un dispositif de traitement de bandes

Publication

EP 1839855 A2 20071003 (DE)

Application

EP 07104740 A 20070323

Priority

DE 102006013956 A 20060327

Abstract (en)

The device has a roll changer (06) carrying a material roll (08), and an angle bar (07) arranged in a path between the changer and a web processing and handling unit (01). The bar is inclined around 45 degrees to a transport direction of web (03), where the unit has a rotating printing cylinder that cooperates with the web. The bar in the height of a printing machine is arranged above the height of the cylinder. The bar has outlets for passing of fluid. An independent claim is also included for a method of feeding web to a web processing and handling unit of a web processing and handling machine.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung und ein Verfahren zum Zuführen einer Materialbahn (03) zu einem bahnbe- und/oder verarbeitenden Aggregat (01) einer bahnbe- und/oder - verarbeitende Maschine mit einem eine Materialrolle (08) tragenden Rollenträger (06) und mindestens einer im Bahnweg zwischen Rollenträger (06) und Aggregat (01) angeordneten Umlenkstange (07), welche um 45° zur Transportrichtung (T1) der auf sie auflaufenden Materialbahn (03) geneigt ist, wobei das Aggregat (01) ein mit der Materialbahn (03) zusammenwirkendes, rotierendes Bearbeitungswerkzeug (04) aufweist. Die auf dem Bahnweg zwischen Rollenträger (06) und Aggregat (01) angeordnete Umlenkstange (07) ist in einer Höhe der Maschine oberhalb der Höhe des Bearbeitungswerkzeuges (04) angeordnet.

IPC 8 full level

B41F 13/02 (2006.01); **B41F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/02 (2013.01); **B41F 13/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1468826 A1 20041020 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]
- WO 2005105447 A1 20051110 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 19858602 A1 20000621 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- WO 2004037696 A2 20040506 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 4409693 C1 19950921 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- WO 0170609 A1 20010927 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
- DE 3501389 A1 19860717 - FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]
- WO 03031179 A2 20030417 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al

Cited by

EP2145766A3; EP2223805A1; GB2468392B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1839855 A2 20071003; EP 1839855 A3 20110615; DE 102006013956 A1 20071018; DE 102006013956 B4 20080207

DOCDB simple family (application)

EP 07104740 A 20070323; DE 102006013956 A 20060327