

Title (en)

Paper feed device for changing paper rolls on rotary printing press.

Title (de)

Bahnzuführungsvorrichtung für Papierrollenwechsel bei Rotationsdruckmaschinen.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation de bande pour le changement de rouleaux de papier sur des machines rotatives à impression.

Publication

EP 0538744 A1 19930428 (DE)

Application

EP 92117687 A 19921016

Priority

DE 4135101 A 19911024

Abstract (en)

In a paper feed device having low overall height for changing paper rolls on rotary printing presses, the aim is to carry out a flying roll change in the case of high-performance printing presses in that an adhesive-joining carriage which can be moved towards the receiving mandrels for the new paper roll is arranged in the machine frame.

Abstract (de)

Bei einer Bahnzuführungsvorrichtung mit niedriger Bauhöhe für Papierrollenwechsel bei Rotationsdruckmaschinen soll ein fliegender Rollenwechsel bei Hochleistungsdruckmaschinen dadurch erfolgen, daß in dem Maschinengestell in Richtung auf die Aufnahmedorne der neuen Papierrolle ein verfahrbarer Klebewagen angeordnet ist.

IPC 1-7

B65H 19/18; **B65H 19/20**

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/1815 (2013.01 - EP US); **B65H 19/1873** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] AT 381682 B 19861110 - RENG CO LTD [JP]
- [Y] AT 328854 B 19760412 - RENG CO LTD [JP]
- [A] AT 364795 B 19811110 - RENG CO LTD [JP], et al
- [A] AT 320427 B 19750210 - RENG CO LTD [JP]

Cited by

DE19616322B4; DE10058436A1; DE10058436B4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5354006 A 19941011; DE 4135101 A1 19930429; DE 59204827 D1 19960208; EP 0538744 A1 19930428; EP 0538744 B1 19951227; JP 2503350 B2 19960605; JP H05213497 A 19930824

DOCDB simple family (application)

US 96586992 A 19921023; DE 4135101 A 19911024; DE 59204827 T 19921016; EP 92117687 A 19921016; JP 27965292 A 19921019