

Title (en)

Device for transporting and aligning paper rolls for a paper processing and unwinding device

Title (de)

Papierrollen-Transport- und Ausricht-Einrichtung für eine Papierverarbeitungs-Abrolleinrichtung

Title (fr)

Dispositif pour transporter et aligner des rouleaux de papier pour un dispositif de traitement et de déroulage de papier

Publication

EP 0700854 A2 19960313 (DE)

Application

EP 95113663 A 19950831

Priority

DE 9414677 U 19940909

Abstract (en)

The device has a transporter (10), which is moveable in a transportation direction (11) extending parallel to a pick-up axis. A loading platform (16) for the paper roll moves on the transporter in a horizontal plane, at right angles to that axis, and/or pivoted about a vertical axis (20). The unwinding device has an associated alignment unit (28). This is moved into engagement with the loading platform when it is in front of the unwinding device. The alignment unit has at least one drive to move the platform at right angles to the pivot axis and/or to pivot it about that axis.

Abstract (de)

Eine Papierrollen-Transport- und Ausricht-Einrichtung für eine Papierverarbeitungs-Abrolleinrichtung weist eine Transportvorrichtung (10) auf, die in einer parallel zu einer Aufnahmeachse (7) verlaufenden Transportrichtung (11) verschiebbar ist. Auf der Transportvorrichtung (10) ist eine Ladeplatte (16) zur Aufnahme einer Papierrolle (6) angeordnet. Die Ladeplatte (16) ist in einer Horizontalebene quer zur Aufnahmeachse (7) verschiebbar und/oder um eine vertikale Schwenkachse (20) verschwenkbar angebracht. Der Abrolleinrichtung ist eine Ausrichtvorrichtung (28) zugeordnet, die mit der Ladeplatte (16) in deren Stellung vor der Abrolleinrichtung in Eingriff bringbar ist. Die Ausrichtvorrichtung (28) weist mindestens einen Antrieb zum Verschieben der Ladeplatte (16) quer zur Schwenkachse (20) und/oder zum Verschwenken der Ladeplatte (16) um die vertikale Schwenkachse (20) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/12

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/126 (2013.01 - EP US); **B65H 23/02** (2013.01 - EP); **B65H 2301/415085** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4172** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/422** (2013.01 - EP US); **Y10S 414/124** (2013.01 - EP)

Cited by

DE102005056640A1; EP0950625A3; DE19824695A1; US6267320B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9414677 U1 19941215; DE 59505757 D1 19990602; EP 0700854 A2 19960313; EP 0700854 A3 19970212; EP 0700854 B1 19990428; US 5755395 A 19980526

DOCDB simple family (application)

DE 9414677 U 19940909; DE 59505757 T 19950831; EP 95113663 A 19950831; US 52468995 A 19950907