

Title (en)  
Roll carrier.

Title (de)  
Rollenträger.

Title (fr)  
Support d'un rouleau.

Publication  
**EP 0049376 A1 19820414 (DE)**

Application  
**EP 81107005 A 19810907**

Priority  
DE 3034674 A 19800913

Abstract (en)  
1. A roll support for a web feed printing press, comprising take up means for at least two rolls to be processed one after the other and means for undertaking a flying roll change, said means having a freely turning pinch roll (10) bearinged on a support means (13) used with a positioning means (16), said pinch roll (10) being designed for pinching the trailing end of the web, that is to be cut by a knife (11), against the roll, with the new paper web having paste on the outer face thereof, said roll of new paper having been speeded up to the speed of the web, characterized in that the support means (13) for the pinch roll (10) has a locking means (18, 19 or 30, 31) put into operation together with the positioning means (16) for the support means (13), said locking means being designed for acting on only one side and stopping the pinch roll (10) from being lifted clear of the roll.

Abstract (de)  
Bei einem Rollenträger mit einer Vorrichtung zur Bewerkstelligung eines fliegenden Rollenwechsels, die eine auf einem mit einer Stellvorrichtung (16) zusammenwirkenden Träger (13) frei drehbar gelagerte Andrückwalze (10) aufweist, mittels welcher die mittels eines Messers (11) anzuscherende Auslaufbahn an den Umfang der auf Bahngeschwindigkeit beschleunigten, die an ihrem Umfang mit Klebstoff versehene Anschlußbahn enthaltende Rolle andrückbar ist, wird dadurch auch bei hohen Bahngeschwindigkeiten und schlagartiger Andrückbewegung der Andrückwalze die Herstellung einer einwandfreien, tragfähigen Klebverbindung gewährleistet, daß dem die Andrückwalze (10) aufnehmenden Träger (13) ein gemeinsam mit der dem Träger (13) zugeordneten Stellvorrichtung (16) aktiviertes Gesperre (18, 19) zugeordnet ist, das einseitigwirkend ausgebildet ist und dessen Sperrrichtung der Andrückrichtung entgegenläuft.

IPC 1-7  
**B65H 19/18**

IPC 8 full level  
**B65H 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 19/1815** (2013.01); **B65H 19/1863** (2013.01)

Citation (search report)  
• DE 1233689 B 19670202 - GOEBEL GMBH MASCHF  
• DE 2162775 A1 19720706 - KATAOKA H  
• US 3250488 A 19660510 - PRAGER GEORGE J

Cited by  
EP1325880A3; DE3530919A1; EP0578956A1; US5423496A; EP2062841A1; EP3628615A1; US11174117B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0049376 A1 19820414; EP 0049376 B1 19840418**; AT E7131 T1 19840515; DE 3034674 A1 19820401; DE 3034674 C2 19831006; DE 3163214 D1 19840524

DOCDB simple family (application)  
**EP 81107005 A 19810907**; AT 81107005 T 19810907; DE 3034674 A 19800913; DE 3163214 T 19810907