

Title (en)  
Sheet delivering device for printing machines.

Title (de)  
Bogenausleger für Druckmaschinen.

Title (fr)  
Receveur de feuilles pour machines à imprimer.

Publication  
**EP 0409046 A1 19910123 (DE)**

Application  
**EP 90113140 A 19900710**

Priority  
DE 3923475 A 19890715

Abstract (en)  
In a sheet delivering device for printing machines, an auxiliary delivery table is inserted above the main sheet stack into the region of the sheets to be delivered in order to remove a main sheet stack (7) when the printing machine is running. In a region of the trailing edge of the stack, oscillating sheet stops (18, 19) are provided which align the trailing edge of the delivered sheets, in which arrangement they act simultaneously on the trailing edges of the sheets of the main stack (7) and on the trailing edges of the sheets (25) delivered onto the auxiliary stack table. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Bogenausleger für Druckmaschinen wird zur Herausnahme eines Bogenhauptstapels (7) bei laufender Druckmaschine ein Hilfsablagetisch über den Bogenhauptstapel in den Bereich der abzulegenden Bogen eingeschoben. In einem Bereich der Stapelhinterkante sind oszillierende Bogenanschlüge (18, 19) vorgesehen, die die Hinterkante der abgelegten Bogen ausrichten, wobei sie gleichzeitig auf die Bogenhinterkanten des Hauptstapels (7) als auch auf die Bogenhinterkanten der auf dem Hilfsstapeltisch abgelegten Bogen (25) einwirken.

IPC 1-7  
**B41F 13/70; B65H 31/00**

IPC 8 full level  
**B41J 13/00** (2006.01); **B41F 13/70** (2006.01); **B65H 9/04** (2006.01); **B65H 31/00** (2006.01); **B65H 31/20** (2006.01); **B65H 31/32** (2006.01); **B65H 31/34** (2006.01); **B65H 31/36** (2006.01); **B65H 31/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 31/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2047808 C
- [A] DE 3024133 A1 19820121 - BILSING ANTON [DE]
- [A] GB 2080255 A 19820203 - GRAPHIA HOLDING AG
- [A] CH 648263 A5 19850315 - FERAG AG
- [A] DD 216436 A1 19841212 - PLANETA VEB DRUCKMASCH WERKE [DD]

Cited by  
FR2673925A1; ES2125783A1; CN105800352A; EP0576820A1; US5368288A

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0409046 A1 19910123; EP 0409046 B1 19950118**; DD 296660 A5 19911212; DE 3923475 A1 19910124; DE 3923475 C2 19910926; DE 59008289 D1 19950302; JP H03166163 A 19910718; JP H0725460 B2 19950322

DOCDB simple family (application)  
**EP 90113140 A 19900710**; DD 34278590 A 19900713; DE 3923475 A 19890715; DE 59008289 T 19900710; JP 18546190 A 19900716