

Title (en)  
Device for conveying sheets

Title (de)  
Einrichtung zum Fördern von Druckbogen

Title (fr)  
Dispositif pour convoyer des feuilles

Publication  
**EP 0839746 A1 19980506 (DE)**

Application  
**EP 97810808 A 19971030**

Priority  
CH 272896 A 19961105

Abstract (en)  
The mechanism to transport printed sheets has an operating unit (11) on a pivot mounting at the end of the gripper (10) away from the lever arm (13). It has a swing movement through a coupling between the ends with a link (20) from a crank. The crank is connected to a rotary drive as a step drive unit, to move the crank by 180 degrees .

Abstract (de)  
Zur Entnahme von einzelnen Druckbogen (2) aus einem Förderstrom, ist an einer Fördereinrichtung (1) aus in Abständen an einem endlos umlaufenden Zugmittel (5) befestigten, die Druckbogen (2) haltenden Greifern (3) ein auf die Greifer (3) öffnend einwirkendes Betätigungsorgan (11) vorgesehen, welches einen mit dem beweglichen Greiferteil (10) verbundenen Hebelarm (13) an eine seitlich beabstandete Führungsschiene (12) versetzt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 29/04**

IPC 8 full level  
**B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 29/003** (2013.01 - EP US); **B65H 29/047** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [XAY] US 5172802 A 19921222 - WELLS DALE K [US]  
• [Y] EP 0561308 A1 19930922 - GRAPHIC MANAGEMENT ASSOC [US]

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0839746 A1 19980506**; **EP 0839746 B1 20020116**; DE 59705999 D1 20020221; JP H10175762 A 19980630; US 6039317 A 20000321

DOCDB simple family (application)  
**EP 97810808 A 19971030**; DE 59705999 T 19971030; JP 29898497 A 19971030; US 93118597 A 19970916