

Title (en)  
Single sheet feeding apparatus

Title (de)  
Einzelblatteinzug

Title (fr)  
Dispositif d'alimentation en feuilles une par une

Publication  
**EP 0694488 A1 19960131 (DE)**

Application  
**EP 95110048 A 19950628**

Priority  
DE 4426298 A 19940725

Abstract (en)  
The sheet transporter (8) is located above the carrier (2), near the first stop, and is pivoted. The transporter has a top stop and a stop edge (11). This is located separate from the second stop, in its projection, below the top stop. The transporter is located on the first stop (6), and has a pivot axis (12) at right angles to the stop. The sheet feed has a control system for the carrier follow-up, with a regulating variable formed by a given dimension for the transporter pivot movement. There is a sensor (13) to detect this dimension. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird ein Einzelblatteinzug beschrieben mit einer Blatttransporteinrichtung und einem eine Ebene bildenden beweglichen Träger für Einzelblätter, einem als Blattseitenführung dienenden im wesentlichen zum Träger senkrechten ersten flächigem Anschlag und einem als Blatt-Stirnseitenführung dienenden, im wesentlichen senkrecht zum Träger und ersten Anschlag ausgerichteten zweiten Anschlag. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**B65H 1/04** (2006.01); **B65H 1/18** (2006.01); **B65H 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 1/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  

- DE 2952671 A1 19800710 - RICOH KK
- CH 682321 A5 19930831 - RUTISHAUSER DATA AG [CH]
- DE 2650739 A1 19770518 - RICOH KK
- DE 2033126 A1 19710325 - XEROX CORP
- IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 20, no. 4, September 1977 (1977-09-01), pages 1295

Citation (search report)  

- [DA] CH 682321 A5 19930831 - RUTISHAUSER DATA AG [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 121 (M - 0946) 7 March 1990 (1990-03-07)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 244 (M - 252) 28 October 1983 (1983-10-28)

Cited by  
WO2005102719A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0694488 A1 19960131; EP 0694488 B1 19990317**; DE 4426298 A1 19960208; DE 59505358 D1 19990422; JP 2820909 B2 19981105; JP H08169565 A 19960702; US 5722653 A 19980303

DOCDB simple family (application)  
**EP 95110048 A 19950628**; DE 4426298 A 19940725; DE 59505358 T 19950628; JP 17722195 A 19950713; US 50668795 A 19950725