

Title (en)  
Folder for a printing press.

Title (de)  
Falzapparat für eine Druckmaschine.

Title (fr)  
Plieuse pour machine d'impression.

Publication  
**EP 0429884 A1 19910605 (DE)**

Application  
**EP 90121001 A 19901102**

Priority  
FR 8915615 A 19891128

Abstract (en)  
The invention relates to a folder of a rotary printing machine, in which a first transport unit (7) and a second transport unit (8) are assigned to one another in such a manner that the folded copies (5) leaving the first transport unit (7) at high speed (V) pass directly into the second transport unit (8) and are braked to a low speed (v) by a deceleration device (9) of at least one gripping element (15). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei der Erfindung handelt es sich um einen Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine, bei dem eine erste Transporteinheit (7) und eine zweite Transporteinheit (8) einander so zugeordnet sind, daß die die erste Transporteinheit (7) mit hoher Geschwindigkeit (V) verlassenden Falzexemplare (5) direkt in die zweite Transporteinheit (8) gelangen und durch eine Verlangsamungseinrichtung (9) von mindestens einem Greifelement (15) auf eine niedrige Geschwindigkeit (v) abgebremst werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 29/66; B65H 29/68**

IPC 8 full level  
**B41F 13/70** (2006.01); **B65H 29/66** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 29/6627** (2013.01 - EP US); **B65H 29/68** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2114865 A1 19721019 - BIELOMATIK LEUZE & CO
- [X] US 3994221 A 19761130 - LITTLETON F JOHN
- [Y] EP 0055405 A1 19820707 - FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]
- [Y] FR 2509703 A1 19830121 - RENGO CO LTD [JP]
- [Y] FR 1492187 A 19670818 - CREUSOT FORGES ATELIERS
- [X] US 2766039 A 19561009 - MATTHEWS LOUIS L
- [X] DE 2141340 A1 19730222 - STRECKER OTTO C DR KG, et al
- [X] DE 3409548 A1 19841004 - WILL E C H GMBH & CO [DE]
- [A] FR 1112446 A 19560314 - STRECKER OTTO C DR KG, et al

Cited by  
US5443256A; EP0663615A3; US5785312A

Designated contracting state (EPC)  
DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0429884 A1 19910605**; CA 2031116 A1 19910529; CA 2031116 C 19950725; FR 2654981 A1 19910531; FR 2654981 B1 19950616; JP H03180346 A 19910806; US 5102111 A 19920407

DOCDB simple family (application)  
**EP 90121001 A 19901102**; CA 2031116 A 19901129; FR 8915615 A 19891128; JP 31818390 A 19901126; US 62083790 A 19901128