

Title (en)  
Sheet-turning device.

Title (de)  
Bogenwendevorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de retournement de feuille.

Publication  
**EP 0381012 A2 19900808 (DE)**

Application  
**EP 90101282 A 19900123**

Priority  
DE 3903093 A 19890202

Abstract (en)  
In a sheet-turning device for rotary printing machines in series construction, in which the printing cylinders of successive printing units are connected by at least one transfer drum, a turning drum is arranged downstream of the storage drum, parallel to the rectosheet guide. In face printing operation, the sheet-turning device can be uncoupled from the rectosheet guide cylinders. Additionally, there is provided on the sheet-turning device a format adjustment which can be adjusted independently of the rectosheet guide cylinders.

Abstract (de)  
Bei einer Bogenwendevorrichtung (17) für Rotationsdruckmaschinen in Reihenbauweise, bei denen die Druckzylinder (9,11) aufeinanderfolgender Druckwerk durch mindestens eine Übergabetrommel (12) verbunden sind, ist der Speichertrommel (18) eine Wendetrommel (19), parallel zur Schöndruckbogenführung, nachgeordnet. Die Bogenwendevorrichtung ist im Schöndruckbetrieb von den Schöndruckbogenführungszylindern abkoppelbar. Außerdem ist an der Bogenwendevorrichtung eine Formatverstellung vorgesehen, die unabhängig von den Schöndruckbogenführungszylindern verstellt werden kann.

IPC 1-7  
**B41F 21/10**

IPC 8 full level  
**B41F 13/00** (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 21/106** (2013.01)

Cited by  
US6089156A; EP1225043A3; DE19957230B4; EP1103375A3; WO9739896A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0381012 A2 19900808; EP 0381012 A3 19910327**; CS 29890 A2 19910514; DE 3903093 A1 19900809; JP H02235637 A 19900918

DOCDB simple family (application)  
**EP 90101282 A 19900123**; CS 29890 A 19900122; DE 3903093 A 19890202; JP 1631290 A 19900129