

Title (en)  
Reversing tower

Title (de)  
Wendeturm

Title (fr)  
Tour de déviation

Publication  
**EP 1457325 A1 20040915 (DE)**

Application  
**EP 04100676 A 20040220**

Priority  
DE 10311636 A 20030314

Abstract (en)

The winding turret for a printing press with at least two printing units has a group of winding rods (06) one above the other for winding two-sided webs (B1, B2, B3, B4). The turret has a number of guide elements (07) on the sides facing towards and away from the construction unit corresponding to the number of winding rods.

Abstract (de)

Wendeturm einer Druckmaschine mit mindestens zwei Druckeinheiten weist eine Gruppe von übereinander angeordneten, für das Wenden von zweiseitenbreiten Bahnen ausgeführte Wendestangen (06) auf. Der Wendeturm weist jeweils auf der den Druckeinheiten zu- und abgewandten Seite der Wendestangen eine Anzahl von Leitelementen (07) auf, über welche Teilbahnen den Wendestangen zuführbar sind.

IPC 1-7  
**B41F 13/06**

IPC 8 full level  
**B41F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 13/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0888887 B1 20021211 - WIFAG MASCHF [CH]
- DE 19858602 A1 20000621 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Citation (search report)

- [A] GB 726070 A 19550316 - GOSS PRINTING PRESS CO LTD
- [DA] US 6082259 A 20000704 - SIEGENTHALER HANSULRICH [CH], et al

Cited by  
EP1632348A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1457325 A1 20040915**; DE 10311636 A1 20041104; DE 10311636 B4 20050303

DOCDB simple family (application)  
**EP 04100676 A 20040220**; DE 10311636 A 20030314