

Title (en)  
Satellite print unit having nine cylinders

Title (de)  
Satellitendruckeinheit mit neun Zylindern

Title (fr)  
Unité d'imprimante satellite comprenant neuf cylindres

Publication  
**EP 1927467 A2 20080604 (DE)**

Application  
**EP 07118756 A 20071018**

Priority  
• DE 102006056828 A 20061201  
• DE 102007008539 A 20070221

Abstract (en)  
Satellite printing unit (16, 17) comprises inking systems (09) each arranged below a horizontal plane which runs tangentially to the assigned plate cylinders (07). The inking systems are arranged in an axis symmetrical manner to a vertical central plane of the satellite printing unit. An independent claim is also included for a printing tower containing two satellite printing units arranged over each other. Preferred Features: The inking systems are arranged in an axis symmetrical manner to the vertical central plane of the satellite printing unit. A damping system (08) is assigned to each plate cylinder and each damping system is arranged below the horizontal plane running tangentially below the assigned plate cylinder.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Satellitendruckeinheit (16; 17) mit einem als Gegendruckzylinder (18) ausgebildeten Satellitenzylinder (18) und vier dem Satellitenzylinder (18) zugeordneten Druckwerken (03; 04; 21; 22 bzw. 28; 29; 31; 32) mit jeweils einem Plattenzylinder (07) und einem zwischen Satellitenzylinder (18) und Plattenzylinder (07) angeordneten Übertragungszylinder (06), wobei die Satellitendruckeinheit (16; 17) eine Neun-Zylinder-Satellitendruckeinheit (16; 17) ist, wobei jedem Plattenzylinder (07) ein Farbwerk (09) zugeordnet ist, wobei die Farbwerke (09) jeweils unterhalb einer horizontalen Ebene angeordnet sind, die zum zugeordneten Plattenzylinder (07) zumindest im Wesentlichen tangential verläuft, dass die Farbwerke (09) zumindest im Wesentlichen achsensymmetrisch bzgl. einer vertikalen Mittelebene (M) der Satellitendruckeinheit (16; 17) angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**B41F 7/10** (2006.01); **B41F 13/008** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 31/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 7/10** (2013.01); **B41F 13/008** (2013.01); **B41F 27/1206** (2013.01); **B41F 31/10** (2013.01); **B41P 2227/10** (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1927467 A2 20080604**; **EP 1927467 A3 20110706**; AT E536256 T1 20111215; EP 1927468 A2 20080604; EP 1927468 A3 20110706; EP 1927468 B1 20111207

DOCDB simple family (application)  
**EP 07118756 A 20071018**; AT 07118759 T 20071018; EP 07118759 A 20071018