

Title (en)  
Sheet printing machine and process for sheet printing

Title (de)  
Bogendruckmaschine und -verfahren

Title (fr)  
Machine d'impression sur feuilles et son procédé

Publication  
**EP 1752287 A2 20070214 (DE)**

Application  
**EP 06116685 A 20060706**

Priority  
DE 102005037743 A 20050810

Abstract (en)  
The sheet printing machine (1) has three Anilox offset print units (11, 12, 13), and an offset print unit (15) and provided by a roller-type inking unit (29). A fourth Anilox offset print unit (14) is assigned to the three Anilox offset print units and that the offset print unit (15) provides a special color (S1) with the roller-type inking unit. The Anilox offset print units (11, 12, 13, 14) have four-color printing inks such as Black (B), Cyanogen (C), Magenta (M) and Yellow (Y). The special color is a different printing ink from the four-color printing inks.

Abstract (de)  
Eine Bogendruckmaschine (1) umfasst ein erstes Anilox-Offsetdruckwerk (11), ein zweites Anilox-Offsetdruckwerk (12), ein drittes Anilox-Offsetdruckwerk (13) und ein Offsetdruckwerk (15) mit einem Walzenfarbwerk. Die Bogendruckmaschine (1) umfasst weiterhin ein den Anilox-Offsetdruckwerken (11, 12, 13) beigeordnetes viertes Anilox-Offsetdruckwerk (14), und das Offsetdruckwerk (15) mit dem Walzenfarbwerk führt eine Sonderfarbe (S1).

IPC 8 full level  
**B41F 7/06** (2006.01); **B41F 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 7/06** (2013.01); **B41F 31/027** (2013.01); **B41F 31/04** (2013.01); **B41P 2217/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0870609 A2 19981014 - KBA PLANETA AG [DE]  
• DE 10241739 A1 20030410 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]  
• DE 10047394 A1 20010419 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by  
EP3068624A4; CN114889310A

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1752287 A2 20070214**; **EP 1752287 A3 20080604**; **EP 1752287 B1 20120418**; AT E553921 T1 20120515; CN 1911655 A 20070214; CN 1911655 B 20100901; DE 102005037743 A1 20070215

DOCDB simple family (application)  
**EP 06116685 A 20060706**; AT 06116685 T 20060706; CN 200610108474 A 20060804; DE 102005037743 A 20050810