

Title (en)
Rotary offset printing machine for sheets.

Title (de)
Bogenoffset-Rotationsdruckmaschine.

Title (fr)
Rotative d'impression offset pour feuilles.

Publication
EP 0485788 A1 19920520 (DE)

Application
EP 91118274 A 19911026

Priority
DE 4036253 A 19901114

Abstract (en)
The rotary offset printing machine for sheets has a plurality of colour printing units (I, II, III) in series construction and is intended for printing sheets on one side or by perfecting and has a sheet-feeder for the sheets to be fed to the printing units and a printing or finishing unit (10) connected upstream of the colour printing units. A tumble device is arranged as an additional turning device between this printing or finishing unit and the colour printing units in the running direction of the sheets to be printed. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Bogenoffset-Rotationsdruckmaschine weist mehrere Farbdruckwerke (I,II,III) in Reihenaufbau auf und ist zum Bedrucken von Bogen auf einer Bogen- oder im Schön- und Widerdruck bestimmt und weist einen Anleger für die den Druckwerken zuzuführenden Bogen sowie ein den Farbdruckwerken vorgeschaltetes Druck- oder Veredelungswerk (10) auf. Zwischen diesem Druck- oder Veredelungswerk und den Farbdruckwerken ist in Laufrichtung der zu bedruckenden Bogen eine Umstülp- oder Wendeeinrichtung als zusätzliche Wendeeinrichtung angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 7/06; B41F 21/10

IPC 8 full level
B41F 7/06 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 7/06 (2013.01 - EP US); **B41F 21/106** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] AT 380832 B 19860710 - MILLER JOHANNISBERG DRUCKMASCH [DE]
• [A] DE 1636315 A1 19700326 - HERBERT JUN WILLIAM CHARLES
• [A] DE 3941571 A1 19900628 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
• [A] EP 0161522 A2 19851121 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [AD] DE 3419762 A1 19851128 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [AD] DE 3717093 A1 19881208 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by
EP0685334A1; FR2695872A1; WO2016180615A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0485788 A1 19920520; EP 0485788 B1 19941228; CA 2052714 A1 19920512; CA 2052714 C 19950829; DE 4036253 C1 19921015; JP 2951080 B2 19990920; JP H04267152 A 19920922; US 5259308 A 19931109

DOCDB simple family (application)
EP 91118274 A 19911026; CA 2052714 A 19911003; DE 4036253 A 19901114; JP 29545391 A 19911112; US 78503391 A 19911030