

Title (en)
Printing machine

Title (de)
Druckwerk

Title (fr)
Machine d'impression

Publication
EP 1075945 A1 20010214 (DE)

Application
EP 00116839 A 20000804

Priority
• DE 19937795 A 19990810
• DE 10008225 A 20000223

Abstract (en)
The printing unit has cylinders (6-9) each with a drive motor. Guide elements for the cylinders are positioned on at least one support wall (1) located to one side near the adjacent end sides of the printing unit cylinders. The cylinders are mounted in carriages (2-5) driven by a drive mechanism. The guide elements face each other parallel with the support wall.

Abstract (de)
Bei einem Druckwerk für eine Rollenrotationsdruckmaschine mit mehreren je einen Antriebsmotor aufweisenden Druckwerkszylindern (6-9; 38-41; 44,45,49,50) und mit an mindestens einer seitlich neben den benachbarten Stirnseiten der Druckwerkszylinder (6-9; 38-41; 44,45,49,50) angeordneten Tragwand (1,52) angebrachten Führungselementen (12,13,16,17,53-56) für den Druckwerkszylinder (6-9; 38-41; 44,45,49,50) zugeordnete, mittels einer Antriebseinrichtung verfahrbare Schlitten (2-5; 42,43,47,48), lassen sich dadurch trotz eines kompakten Aufbaus lange Schlittenführungen für breite Schlitten erreichen, dass die Führungselemente (12,13,16,17,53-56) einander gegenüberliegend zueinander parallel an der Tragwand (1,52) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 13/30; **B41F 13/44**

IPC 8 full level
B41F 13/20 (2006.01); **B41F 13/30** (2006.01); **B41F 13/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/30 (2013.01 - EP US); **B41F 13/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5806427 A 19980915 - NIEMI THADDEUS A [US], et al
• [A] FR 2535651 A1 19840511 - ATN [FR]

Cited by
EP2085222A1; GB2359517B; GB2385558A; GB2385558B; EP1775125A3; EP1782950A3; EP1775123A3; GB2359783B; EP1371485A3; US7114439B2; US7484458B2; US7779757B2; US7011026B2; US7032510B2; WO20081213A2; EP1541347A2; US7140295B2; EP1775123A2; EP1775125A2; EP1782950A2; US7156018B2; US7213513B2; EP1378350A2; US7469637B2; US7707935B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1075945 A1 20010214; **EP 1075945 B1 20070606**; DE 50014384 D1 20070719; JP 2001062988 A 20010313; JP 3411261 B2 20030526; US 6397743 B1 20020604

DOCDB simple family (application)
EP 00116839 A 20000804; DE 50014384 T 20000804; JP 2000243067 A 20000810; US 63439400 A 20000809