

Title (en)
Print tower of a printing machine

Title (de)
Druckturm einer Druckmaschine

Title (fr)
Tour d'impression d'une machine à imprimer

Publication
EP 0903227 A2 19990324 (DE)

Application
EP 98113926 A 19980724

Priority
DE 19734101 A 19970807

Abstract (en)
The column has a printing-block cylinder working with a bottom inking mechanism. The latter has a friction roller coupling two application rollers, while a top inking mechanism incorporates an ink-feed train. A screen roller (21) and chamber-type duct (22) work with one of the rollers of the bottom mechanism (6), from which the top one (7) is separate. The printing cylinder (2) can form an application cylinder with rubber blanket, while the offset cylinder (4) is equipped with a printing block.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Druckturm einer Druckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist ein Druckturm hoher Variabilität für mehrere Zwecke bei ähnlichem Aufbau und/oder unter teilweiser Verwendung bereits vorhandener und/oder durch Austausch vorhandener Mittel gegen andere zweckentsprechende Mittel. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß einer Walze des unteren Farbwerkes eine Rasterwalze mit Kammerrakel zugeordnet ist und das untere Farbwerk vom oberen Farbwerk getrennt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 31/02; **B41F 7/02**

IPC 8 full level
B41F 7/02 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 31/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 19734101 A1 19990211; DE 59803592 D1 20020508; EP 0903227 A2 19990324; EP 0903227 A3 19990707; EP 0903227 B1 20020403

DOCDB simple family (application)
DE 19734101 A 19970807; DE 59803592 T 19980724; EP 98113926 A 19980724