

Title (en)
Printing machine with chambered doctor blade

Title (de)
Druckmaschine mit Farbkammerrakel

Title (fr)
Machine d'impression avec chambre à racles

Publication
EP 1090755 A1 20010411 (DE)

Application
EP 99119669 A 19991005

Priority
EP 99119669 A 19991005

Abstract (en)
A holder holds the ink chamber doctor blade (2) in a pre-set position in relation to the ink-applicator roller (1) and presses it against the roller. The holder has a support structure swiveling on the axle of the ink-applicator roller. Together with the ink-chamber doctor blade on the support structure, the doctor blade can be set in various angular positions in relation to the roller.

Abstract (de)
Die Druckmaschine ist mit einer Kammerrakel (2) ausgerüstet, welche um die Achse der Farbauftragswalze (1) in beliebig wählbare Stellungen verschwenkbar ist, um z.B. in Abhängigkeit von Druckgeschwindigkeit, Farbgewicht und/oder Farbkonsistenz die Farbauftragswalze (1) optimal mit Farbe zu versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 31/02

IPC 8 full level
B41F 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 31/027 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29518278 U1 19960118 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] WO 9818630 A1 19980507 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE], et al
- [A] EP 0885720 A1 19981223 - MARTIN [FR]
- [A] US 5184556 A 19930209 - SCHAEUBLE EDWIN K [US]

Cited by
DE102006044985A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1090755 A1 20010411; EP 1090755 B1 20100127; AT E456458 T1 20100215; AU 7502500 A 20010510; DE 59915129 D1 20100318; WO 0125015 A1 20010412

DOCDB simple family (application)
EP 99119669 A 19991005; AT 99119669 T 19991005; AU 7502500 A 20001005; CH 0000545 W 20001005; DE 59915129 T 19991005