

Title (en)
Support for a doctor blade chamber in a rotary printing machine

Title (de)
Träger für eine Rakelkammer in einer Rotationsdruckmaschine

Title (fr)
Support pour une chambre de racle dans une rotatif à imprimer

Publication
EP 1466733 A2 20041013 (DE)

Application
EP 04008626 A 20040408

Priority
DE 10316467 A 20030409

Abstract (en)
The doctor blade system (1) has two doctor blades (4) facing toward each other, touching the surface of the half-tone printing roller (2) and held in clamps (5). The doctor blades define an ink chamber (3) in conjunction with the roller. The doctor blade carrier (7-9) has a shaft (10) allowing the blades to be swiveled away from the roller and has a hand-lever (15) on a swivel mounting (14,16).

Abstract (de)
Die Erfindung behandelt Rakelkammerträger zum Tragen einer mit einer Rasterwalze (2) eines Farbwerks einer Rotationsdruckmaschine zusammenwirkenden Rakelkammer (3), wobei der Rakelkammerträger eine sich im wesentlichen entlang der Rasterwalze (2) erstreckende Tragevorrichtung (7, 8, 9), auf welcher die Rakelkammer (3) fixierbar ist und Befestigungsmittel, von welchen die zur Fixierung der Rakelkammer (2) notwendige Kraft aufgebracht wird, aufweist. Der Rakelkammerträger wurde derart weitergebildet, dass die Befestigungsmittel zumindest eine Kraftbereitstellungseinrichtung (14) umfassen, welche sich im wesentlichen in axialer Richtung der Rasterwalze (2) erstreckt.

IPC 1-7
B41F 31/02

IPC 8 full level
B41F 31/02 (2006.01)

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

Cited by
WO2016083558A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1466733 A2 20041013; EP 1466733 A3 20080305; EP 1466733 B1 20090930; AT E444174 T1 20091015; DE 10316467 A1 20041104; DE 502004010142 D1 20091112; ES 2331127 T3 20091222

DOCDB simple family (application)
EP 04008626 A 20040408; AT 04008626 T 20040408; DE 10316467 A 20030409; DE 502004010142 T 20040408; ES 04008626 T 20040408