

Title (en)
Inking chamber

Title (de)
Farbkammer

Title (fr)
Chambre d'encrage

Publication
EP 2033786 A2 20090311 (DE)

Application
EP 08009588 A 20080527

Priority
DE 102007041756 A 20070904

Abstract (en)
Ink chamber comprises a sealing material (33a, 33b) arranged in front side screens (2a, 2b) opposite front side edges (31a, 31b) of a doctor blade metal sheets (3a, 3b). The sealing material is pressed in the direction of a front side edge of one doctor blade sheets and placed on the front side edge. Preferred Features: A device (21a, 21b, 22a, 22b) is arranged in a front side screen to impinge the sealing material with force/pressure to displace and/or deform on the front side edge of a doctor blade sheet.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Farbkammer mit zwei kurzen gegenüberliegenden Stirnseitenschilden (2a, 2b) und zwei langen gegenüberliegenden Seitenelementen 3c, 3d), wobei an den Seitenelementen (3c, 3d) insbesondere mittels einer Rakelleiste jeweils ein Rakelblech (3a, 3b) angeordnet ist, bei der in den Stirnseitenschilden (2a, 2b) gegenüber den stirnseitigen Kanten (31 a, 31 b) der Rakelbleche (3a, 3b) ein Dichtmaterial (33a, 33b) angeordnet ist, welches in Richtung einer stirnseitigen Kante (31 a, 31 b) eines Rakelbleches (3a, 3b) aus einem Stirnseitenschild (2a, 2b) herausdrückbar und an die stirnseitige Kante (31a, 31b) anlegbar ist.

IPC 8 full level
B41F 31/02 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 10349053 A1 20050407 - METRONIC AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2033786 A2 20090311; EP 2033786 A3 20101103; CN 101380842 A 20090311; DE 102007041756 A1 20090305; DE 102007041756 B4 20101021; US 2009058965 A1 20090305; US 8007090 B2 20110830

DOCDB simple family (application)
EP 08009588 A 20080527; CN 200810145346 A 20080807; DE 102007041756 A 20070904; US 20328408 A 20080903