

Title (en)
Rotary pad printing machine

Title (de)
Rotationstampondruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression à tampon rotatif

Publication
EP 2995452 A1 20160316 (DE)

Application
EP 14184369 A 20140911

Priority
EP 14184369 A 20140911

Abstract (de)
Es wird eine Rotationstampondruckmaschine angegeben, welche einen Rundtampon (2) mit einer zumindest teilzylinderförmigen oder zumindest teilweise tonnenförmigen Aussenfläche (22) aufweist, um ein Druckbild auf ein zu bedruckendes Objekt zu übertragen. Die Rotationstampondruckmaschine weist zudem eine Klischeewalze (7) mit einer im Wesentlichen zylindrischen Umfangsfläche (71) auf, um das Druckbildes auf den Rundtampon (2) aufzutragen, sowie einen Farbgeber (5) zum Auftragen von Druckfarbe (6) auf die Umfangsfläche (71) der Klischeewalze (7). Der Farbgeber (5) hat ein im Wesentlichen geschlossenes Farbgebergehäuse (51), das einen Innenraum (514) zur Aufnahme von Druckfarbe (6) aufweist. Die Rotationstampondruckmaschine weist zudem zumindest zwei Rakelmesser (56, 57) auf, welche in jeweils ziehender Stellung an die Umfangsfläche (71) der Klischeewalze (7) anpressbar sind, um den Farbgeber (5) nach aussen hin abzudichten.

IPC 8 full level
B41F 9/06 (2006.01); **B41F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 9/065 (2013.01); **B41F 17/001** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1447219 A1 20040818 - TECA PRINT AG [CH]
• DE 69803630 T2 20020808 - MARTIN VILLEURBANNE [FR]
• DE 19536765 A1 19970410 - TAMPOPRINT GMBH [DE]
• DE 10115857 A1 20021010 - TAMPOPRINT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 19536765 A1 19970410 - TAMPOPRINT GMBH [DE]
• [A] DE 10115857 A1 20021010 - TAMPOPRINT GMBH [DE]
• [A] EP 0663289 A1 19950719 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
CN110682672A

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2995452 A1 20160316; EP 2995452 B1 20170405; ES 2628689 T3 20170803; HU E032611 T2 20171030

DOCDB simple family (application)
EP 14184369 A 20140911; ES 14184369 T 20140911; HU E14184369 A 20140911