

Title (en)
ROTOGRAVURE WITH SNUBBER ROLL

Title (de)
ROTATIONSTIEFDRUCKWERK MIT ZUGWALZE

Title (fr)
DISPOSITIF D'HÉLIOGRAVURE ROTATIF DOTÉ DU ROULEAU DE TRACTION

Publication
EP 3418055 A1 20181226 (DE)

Application
EP 18173955 A 20180524

Priority
DE 102017210170 A 20170619

Abstract (en)
[origin: US2018361767A1] A rotogravure unit of a printing machine for printing on a web-shaped printing material includes a forme cylinder, an ink application device, an impression cylinder and guide rollers for guiding the printing material. A driven pull roller and a further roller form a roller pair for transporting the printing material. The rotogravure unit advantageously permits only a few waste products to be created when the machine is started up or restarted and in-register printing is made quickly possible.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Rotationstiefdruckwerk (10) für eine Druckmaschine zum Bedrucken eines bahnförmigen Bedruckstoffes (100) mit einem Formzylinder (3), einer Farbauftragseinrichtung (6), einem Presseur (2) und Leitrollen (5) zum Führen des Bedruckstoffes (100). Erfindungsgemäß besitzt das Rotationstiefdruckwerk (10) eine angetriebene Zugwalze (8), welche mit einer zweiten Walze (2, 12) ein Walzenpaar bildet, zum Transport des Bedruckstoffes (100). Ein solches Rotationstiefdruckwerk ist in vorteilhafter Weise dadurch gekennzeichnet, dass beim Anfahren und Wiederanfahren wenig Makulatur produziert und schnell registergenau gedruckt wird.

IPC 8 full level
B41F 9/00 (2006.01); **B41F 13/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
B41F 9/00 (2013.01 - EP US); **B41F 9/003** (2013.01 - CN); **B41F 9/06** (2013.01 - CN); **B41F 9/18** (2013.01 - US);
B41F 13/02 (2013.01 - CN EP US); **B41M 1/10** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [XII] DE 102009010023 A1 20100826 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [XII] DE 3301699 A1 19840726 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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 3418055 A1 20181226; CN 109130455 A 20190104; DE 102017210170 A1 20181220; US 2018361767 A1 20181220

DOCDB simple family (application)
EP 18173955 A 20180524; CN 201810630508 A 20180619; DE 102017210170 A 20170619; US 201816001002 A 20180606