

Title (en)

Letterpress printing form, in particular flexographic printing form, and method of manufacturing the same

Title (de)

Hochdruckform, insbesondere Flexodruckform, und Verfahren zu ihrer Herstellung

Title (fr)

Moule à haute pression, en particulier moule de flexographie et son procédé de fabrication

Publication

EP 1974910 A2 20081001 (DE)

Application

EP 08005254 A 20080320

Priority

DE 102007015263 A 20070327

Abstract (en)

Inserted between base pieces (3) on printing elements (1) or left behind during a stripping-out process, walls/embankments (9) form basins or troughs (10) between adjacent printing elements. The basins/troughs offer printing ink only a limited capacity for their cohesion and, at the same time, offer printing ink further surfaces for adhesion, so as to avoid the formation of critical droplets. An independent claim is also included for a letterpress flexographic printing form.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Hochdruckform, insbesondere einer Flexodruckform, vorzugsweise mit wenigstens einem Bearbeitungsorgan zur Materialabtragung, insbesondere mit einem Laser, die über einen Grund erhabene, druckende Elemente aufweist, vorzugsweise gemäß einem Raster angeordnete Rasterpunkte aufweist. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Hochdruckform, die vorzugsweise nach dem vorgenannten Verfahren hergestellt ist.

IPC 8 full level

B41C 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41C 1/05 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 10116672 A1 20011018 - JUERGENSEN HEINRICH [DE]

Cited by

EP2583827A3; WO2011146290A3

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 1974910 A2 20081001; EP 1974910 A3 20090812; DE 102007015263 A1 20081002; US 2008236424 A1 20081002

DOCDB simple family (application)

EP 08005254 A 20080320; DE 102007015263 A 20070327; US 5029008 A 20080318