

Title (en)
Inking device for gravure printing.

Title (de)
Tiefdruckfarbwerk.

Title (fr)
Dispositif d'encrage pour l'impression en creux.

Publication
EP 0655328 A1 19950531 (DE)

Application
EP 94117997 A 19941115

Priority
DE 4340128 A 19931125

Abstract (en)
In an inking device for a gravure rotary printing machine, ink is prevented from settling on the end faces of the gravure forme cylinder (4) due to the fact that a face length (m) of the forme cylinder projects beyond the length of the ink trough (2) on each side by the amount of a part length (x;y). This avoids having to assemble and dismantle ink splash guards when changing the forme cylinder. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Farbwerk für eine Tiefdruckrotationsmaschine wird ein Festsetzen der Farbe auf den Stirnseiten des Tiefdruckformzylinders (4) dadurch verhindert, daß eine Ballenlänge (m) des Formzylinders die Länge der Farbwanne (2) beidseitig jeweils um den Betrag einer Teillänge (x;y) überragt. Dadurch wird bei Formzylinderwechsel eine Montage bzw. Demontage von Farb-Spritzschutzeinrichtungen vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 9/06

IPC 8 full level
B41F 9/06 (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 9/063 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[DA] DE 4030377 A1 19920416 - FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]

Cited by
DE10341709B4; EP1151862A3; CN107685529A; CN112423987A; US6619205B2; WO2019238199A1; WO2005035249A1; US7493856B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0655328 A1 19950531; EP 0655328 B1 19980916; DE 4340128 A1 19950601; DE 4340128 C2 19960725; DE 59406927 D1 19981022; JP 2634148 B2 19970723; JP H07195677 A 19950801; US 5497700 A 19960312

DOCDB simple family (application)
EP 94117997 A 19941115; DE 4340128 A 19931125; DE 59406927 T 19941115; JP 28544294 A 19941118; US 34712194 A 19941123