

Title (en)
Inking unit.

Title (de)
Farbwerk.

Title (fr)
Dispositif d'encrage.

Publication
EP 0182326 A2 19860528 (DE)

Application
EP 85114591 A 19851116

Priority
DE 3442662 A 19841123

Abstract (en)
The inking unit for a printing machine has an inker roller, which inks the printing forme, and a screen roller (5) which interacts with said inker roller and to which an alternating doctor blade (13) is assigned. A long service life of the doctor blade can be achieved in that the screen roller (5) is provided with laterally attached support rings (15), which have the same diameter as the screen roller and a smooth circumferential surface and in that the length of the doctor blade (13) is shorter by at least the alternation stroke than the mutual spacing of the outer end faces of the support rings. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Farbwerk für eine Druckmaschine mit einer die Druckform einfärbenden Auftragwalze und einer hiermit zusammenwirkenden Rasterwalze (5), der eine changierende Rakel (13) zugeordnet ist, lässt sich dadurch eine hohe Rakelstandzeit erreichen, dass die Rasterwalze (5) mit hierzu durchmessergleichen, eine glatte Umfangsoberfläche aufweisenden, seitlich angesetzten Stützringen (15) versehen ist und dass die Länge der Rakel (13) mindestens etwa um den Changierhub kürzer als der gegenseitige Abstand der äusseren Stützringstirnseiten ist.

IPC 1-7
B41F 31/26; B41F 31/04

IPC 8 full level
B41F 31/20 (2006.01); **B41F 31/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 31/20 (2013.01); **B41F 31/26** (2013.01)

Cited by
CN108501510A; EP0736330A3; EP0736331A3; EP0985529A3; EP1531043A1; EP1717026A3; US7114437B2; WO0002729A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0182326 A2 19860528; EP 0182326 A3 19871104; DE 3442662 A1 19860605

DOCDB simple family (application)
EP 85114591 A 19851116; DE 3442662 A 19841123