

Title (en)
Inking device.

Title (de)
Farbwerk.

Title (fr)
Dispositif encreur.

Publication
EP 0389922 A2 19901003 (DE)

Application
EP 90105183 A 19900320

Priority
DE 3909878 A 19890325

Abstract (en)
The inking device for a printing machine has an ink chamber which is bounded along one side wall by a rotating ink receiving roller. In order to reduce an escape of ink between the ink receiving roller and the end faces of the side walls which are bent to correspond to the radius of the ink receiving roller, at least the region of each side wall facing the ink receiving roller is arranged so as to be inclined widening outwards from the inlet point to the outlet point of the ink receiving roller. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Farbwerk für eine Druckmaschine weist eine Farbkammer auf, die entlang einer Seitenwand durch eine rotierende Farbaufnahmewalze (9) begrenzt ist. Um einen Farbaustritt zwischen der Farbaufnahmewalze und den entsprechend dem Radius der Farbaufnahmewalze gebogenen Stirnflächen der Seitenwände zu vermindern, ist zumindest der der Farbaufnahmewalze zugewandte Bereich (10) jeder Seitenwand (3) von der Anlaufstelle (B) bis zur Ablaufstelle (C) der Farbaufnahmewalze sich nach außen erweiternd geneigt angeordnet.

IPC 1-7
B41F 31/02

IPC 8 full level
B41F 9/08 (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/04** (2006.01); **B41F 31/08** (2006.01); **B41F 31/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 31/027 (2013.01 - EP US)

Cited by
US5671673A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3909878 C1 19900802; DE 59003395 D1 19931216; EP 0389922 A2 19901003; EP 0389922 A3 19910502; EP 0389922 B1 19931110; JP 2807032 B2 19980930; JP H02274542 A 19901108; US 5044277 A 19910903

DOCDB simple family (application)
DE 3909878 A 19890325; DE 59003395 T 19900320; EP 90105183 A 19900320; JP 6849190 A 19900320; US 49253990 A 19900312