

Title (en)

Printing machine Ink transfer device

Title (de)

Farbübertragungseinrichtung einer Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif de transfert d'encre d'une machine d'impression

Publication

EP 1712360 A2 20061018 (DE)

Application

EP 06007232 A 20060406

Priority

DE 102005017229 A 20050414

Abstract (en)

Ink transfer device (10) comprises a support element (12) and fixing elements (13, 14) for minimizing the non-ink transferring slot (15) formed as separate components. Preferred Features: The support element is positioned radially inward opposite an offset blanket (11) when stressed on the blanket cylinder. The support element is integrated in the offset blanket or is a component of the offset blanket.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Farbübertragungseinrichtung (10) einer Druckmaschine, mit einem Gummituch (11) zur Übertragung von Druckfarbe von einer Druckform auf einen Bedruckstoff, wobei ein Vorlaufende (16) und ein Nachlaufende (17) des Gummituchs (11) in einem auf einem Gummizylinder gespannten Zustand der Farbübertragungseinrichtung (10) einander unter Bildung eines nichtfarbübertragenden Spalts (15) gegenüberliegen, mit einem Trägerelement (12) für das Gummituch und mit Fixierelementen (13, 14) zum Spannen der Farbübertragungseinrichtung (10) auf dem Gummizylinder. Erfindungsgemäß sind das Trägerelement (12) und die Fixierelemente (13, 14) zur Minimierung des nichtfarbübertragenden Spalts (15) als separate Baugruppen ausgeführt.

IPC 8 full level

B41F 30/04 (2006.01); **B41N 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 30/04 (2013.01 - EP US); **B41N 10/06** (2013.01 - EP US); **Y10S 428/909** (2013.01 - EP)

Cited by

EP1970210A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1712360 A2 20061018; **EP 1712360 A3 20100505**; CN 1846999 A 20061018; DE 102005017229 A1 20061019; JP 2006289981 A 20061026; US 2006230961 A1 20061019; US 7568427 B2 20090804

DOCDB simple family (application)

EP 06007232 A 20060406; CN 200610075217 A 20060414; DE 102005017229 A 20050414; JP 2006109201 A 20060411; US 40447806 A 20060413