

Title (en)
Transfer system

Title (de)
Übertragungssystem

Title (fr)
Système de transfert

Publication
EP 0983849 A2 20000308 (DE)

Application
EP 99115129 A 19990810

Priority
DE 19840603 A 19980905

Abstract (en)
To vary the ink delivery rate, at a printing press, a rotary speed converter (10) is between the drive wheel (7) of the screen roller and the screen roller (1), and between the cogwheel (8) of the transfer roller and the transfer roller (14). The speed converter (10) increases or decreases the rotary speed, as a brake or clutch, part of a control circuit, or a variable gearing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Übertragungssystem für Medien, wie Farbe, Lack oder Wasser in Druckmaschinen. Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines Systems zur Beeinflussung der Übertragungsrate des von einem Rasterwalze/Kammerrakelsystem bereitgestellten Mediums. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, daß zur Veränderung der Übertragungsrate des Mediums zwischen dem Antriebsrad (7) der Rasterwalze und der Rasterwalze (1) ein die Drehzahl veränderndes Wandlungselement (10) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 31/00; **B41F 13/008**

IPC 8 full level
B41F 7/26 (2006.01); **B41F 13/008** (2006.01); **B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41M 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/008 (2013.01); **B41F 31/004** (2013.01)

Cited by
EP1291176A3; US6745689B2; USRE40160E

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0983849 A2 20000308; **EP 0983849 A3 20000510**; **EP 0983849 B1 20021120**; DE 19840603 A1 20000309; DE 59903449 D1 20030102; JP 2000085110 A 20000328

DOCDB simple family (application)
EP 99115129 A 19990810; DE 19840603 A 19980905; DE 59903449 T 19990810; JP 25071699 A 19990903