

Title (en)

Transport system and method for conveying printing forms

Title (de)

Transportsystem und Verfahren zum Befördern von Druckformen

Title (fr)

Système de transport et procédé pour transporter des formes imprimantes

Publication

EP 0933208 A2 19990804 (DE)

Application

EP 99101829 A 19990128

Priority

DE 19804106 A 19980203

Abstract (en)

The transport system (24) has at least one conveyor chain or conveyor belt (37,38) on which a pick-up device (41) is mounted to take up at least one printing forme (26) from the supply (43,44) of same and to transfer it to the forme cylinder (4,5). The supply of printing formes comprises a locally fixed store. The pick-up device is fitted with suction grippers. The conveyor chain forms an endless conveyor.

Abstract (de)

Durch die Erfindung wird ein Transportsystem (24) mit Fördermitteln (25, 28) geschaffen, die jeweils eine Förderkette oder ein Förderband (37, 38, 55, 56) aufweist und zum Transport von Druckformen (26, 27, 29, 30) aus Druckformspeichern (43, 44) zu Formzylindern (4, 5) aufweisen. Mittels Sauggreifern (45) und Andrück- oder Führungsrollen (46) werden die Druckformen (26, 27, 29, 30) unmittelbar von den Förderketten (37, 38) auf die Formzylinder (4, 5) aufgespannt und können nach dem sie verdrukt sind, ebenso von den Formzylindern (4, 5) wieder entnommen werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/1206 (2013.01); **B41P 2227/62** (2013.01); **B41P 2227/63** (2013.01)

Cited by

DE102010042111B4; DE102007030174B3; EP1084834A3; EP2172341A1; EP1084836A1; EP1595701A3; DE102006032201A1; DE102006032201B4; EP1862306A1; EP1938986A1; CN103260885A; US8006617B2; WO2007135155A3; US7806052B2; US7530309B2; EP1595701A2; US6526887B1; WO2004085158A3; WO2012045494A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0933208 A2 19990804; **EP 0933208 A3 20000329**; **EP 0933208 B1 20021016**; DE 19804106 A1 19990819; DE 19804106 C2 20021031; DE 59903068 D1 20021121

DOCDB simple family (application)

EP 99101829 A 19990128; DE 19804106 A 19980203; DE 59903068 T 19990128