

Title (en)  
Printing machine

Title (de)  
Druckmaschine

Title (fr)  
Machine à imprimer

Publication  
**EP 2138305 A2 20091230 (FR)**

Application  
**EP 09163618 A 20090624**

Priority  
FR 0854198 A 20080624

Abstract (en)  
The machine (2) has an object transfer device (22) including a conveyor belt for displacing an object (8) to be printed between conveyors (18, 20) and a turret (6). A printing device (13) for printing the object is placed at a printing post (12). Driving units (28) drive a part of the conveyor belt of the transfer device. The driving units are carried by frames (4, 5, 7), and the transfer device comprises a transmission element connected with driving arms.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une machine à imprimer (2) comportant: - un châssis (4, 5, 7) ; - une tourelle (6) entraînée en rotation par rapport au châssis pour déplacer un objet à imprimer (8) entre au moins un poste d'impression (12), un poste d'amenée (10) et/ou d'évacuation (14, 16) ; - un convoyeur (18, 20) propre à amener ou à évacuer l'objet à imprimer (8) au poste d'amenée (12) et/ou d'évacuation (14, 16) ; - un dispositif de transfert (22) comportant une portion de bande transporteuse apte à déplacer l'objet à imprimer (8) entre le convoyeur (18, 20) et la tourelle (6). La machine (2) comporte des moyens d'entraînement (28) de la portion de bande transporteuse du dispositif de transfert, lesdits moyens d'entraînement (28) étant portés par le châssis, chaque dispositif de transfert (22) comportant un élément de transmission libérable avec les moyens d'entraînement (28).

IPC 8 full level  
**B41F 15/16** (2006.01); **B41F 15/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 15/16** (2013.01 - EP US); **B41F 15/26** (2013.01 - EP US); **B41F 17/22** (2013.01 - US); **B41P 2215/114** (2013.01 - EP US)

Cited by  
CN107672296A; CN110678333A; US11376838B2; WO2018172305A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2138305 A2 20091230**; **EP 2138305 A3 20120321**; **EP 2138305 B1 20130522**; FR 2932717 A1 20091225; FR 2932717 B1 20110325; US 2009320699 A1 20091231; US 8763524 B2 20140701

DOCDB simple family (application)  
**EP 09163618 A 20090624**; FR 0854198 A 20080624; US 48970709 A 20090623