

Title (en)

Method for moving a printing carriage into and out of a printing unit and corresponding printing unit.

Title (de)

Verfahren zum Ein- und Ausfahren eines Druckwagens in eine Druckeinheit, sowie dazugehörige Druckeinheit.

Title (fr)

Procédé pour engager un chariot d'impression dans une unité d'impression et pour l'en dégager et unité d'impression correspondante.

Publication

**EP 0553779 A1 19930804 (DE)**

Application

**EP 93101185 A 19930127**

Priority

IT MI920184 A 19920131

Abstract (en)

A device for moving a printing carriage into and out of a printing unit of a rotary printing machine, wherein the moving-in and the moving-out of the printing carriage take place with a straight-line movement which is directed perpendicular to the longitudinal axis (X) of the machine, using printing elements, in which at least one side wall of the frame of the printing element is provided with an opening in order to allow the printing carriage to be moved in and moved out. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Ein- und Ausfahren eines Druckwagens in eine Druckeinheit einer Rotationsdruckmaschine, wobei das Einfahren bzw. das Ausfahren des Druckwagens mit einer geradlinigen Bewegung erfolgt, die rechtwinklig zur Laengsachse (X) der Maschine ausgerichtet ist, unter Verwendung von Druckelementen bei denen mindestens eine Seitenwand des Gestells des Druckelementes mit einer Oeffnung versehen ist, um das Einfahren bzw. Ausfahren des Druckwagens zu ermoeeglichen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 9/18**; **B41F 13/00**

IPC 8 full level

**B41F 9/18** (2006.01); **B41F 13/00** (2006.01); **B41F 13/24** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 9/18** (2013.01); **B41F 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 210618 A 19400731 - VOMAG MASCHINENFABRIK AG [DE]
- [X] US 3876087 A 19750408 - OSTA FRANCESCO
- [X] US 4046070 A 19770906 - HALLEY ANGUS MURRAY
- [X] US 4239001 A 19801216 - KATAOKA HIROSHI [JP]

Cited by

EP2322346A1; US9387662B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0553779 A1 19930804**; IT 1265710 B1 19961202; IT MI920184 A0 19920131; IT MI920184 A1 19930801; JP H06198834 A 19940719

DOCDB simple family (application)

**EP 93101185 A 19930127**; IT MI920184 A 19920131; JP 1367393 A 19930129