

Title (en)

Printing device for a printable, flexible web

Title (de)

Druckvorrichtung für eine bedruckbare, biegsame Bahn

Title (fr)

Installation d'impression d'une bande souple en un matériau imprimable

Publication

EP 2156959 A1 20100224 (FR)

Application

EP 09305775 A 20090821

Priority

FR 0804668 A 20080822

Abstract (en)

The equipment has web advancement units (2) and motor units (4) respectively formed by two sets of displacement and capturing units (21, 22, 41, 42) mobile between active and inactive positions. The motor units and the advancement units change their position in a switching phase and are active outside the phase. The motor units occupy the active position when the advancement units occupy the inactive position and vice versa. The advancement units occupy the inactive position after cutting phase to bring a paper web (24) upstream of an ink jet printing head of a printing module (1). The displacement and capturing unit of each set of displacement and capturing units is constituted by a roller.

Abstract (fr)

L'invention concerne une installation d'impression d'une bande (24) souple en un matériau imprimable, destinée à être découpée en feuille après impression. Cette installation est caractérisée en ce qu'elle comporte, entre le dispositif (17) d'approvisionnement en bande (24) et les moyens (2) d'avance de bande du module (1) d'impression, des moyens (4) moteurs, dits intermédiaires, d'entraînement en déplacement de la bande (24) dans le sens d'une avance de la bande en direction du module (1) d'impression et dans le sens d'un recul de la bande en direction du dispositif (17) d'approvisionnement

IPC 8 full level

B41J 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 15/04 (2013.01); **B41J 11/70** (2013.01); **B41J 15/02** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1502755 A1 20050202 - BROTHER IND LTD [JP]

Citation (search report)

- [X] EP 1502755 A1 20050202 - BROTHER IND LTD [JP]
- [A] US 2008159800 A1 20080703 - WADA YOSHINORI [JP]

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 SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2156959 A1 20100224; FR 2935108 A1 20100226

DOCDB simple family (application)

EP 09305775 A 20090821; FR 0804668 A 20080822