

Title (en)

Printing set for franking or obliterating machine or the like.

Title (de)

Druckvorrichtung für Abstempel- oder Frankiermaschine oder dergleichen.

Title (fr)

Ensemble d'impression pour machine à affranchir, oblitératrice ou analogue.

Publication

EP 0553895 A2 19930804 (FR)

Application

EP 93105640 A 19890915

Priority

- EP 89910639 A 19890915
- FR 8812171 A 19880919

Abstract (en)

The present invention relates to a printing set for a post-marker or the like, of the type including ink spraying nozzles, means of guiding and entraining the support to be printed in front of the said nozzles, and means for detecting the advancement of the support which triggers the spraying of ink by the said nozzles, characterised in that the guiding and entraining means include a device (6, 7) for holding the support (2) at a distance from the nozzles (5) by suction by means of jets of compressed air operating in the Bernoulli range. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ensemble d'impression pour oblitératrice ou analogue, du type comportant des buses d'émission d'encre, des moyens de guidage et d'entraînement du support à imprimer devant lesdites buses, et des moyens de détection de l'avance du support déclenchant l'émission d'encre par lesdites buses, caractérisé en ce que les moyens de guidage et d'entraînement comportent un dispositif (6,7) de maintien du support (2) à distance des buses (5) par succion au moyen de jets d'air comprimé fonctionnant en régime de Bernoulli. <IMAGE>

IPC 1-7

B07C 3/18

IPC 8 full level

B07C 3/18 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01); **B41J 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B07C 3/18 (2013.01 - EP US); **B41J 11/0085** (2013.01 - EP US); **B41J 13/12** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0787586A4

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9003231 A1 19900405; DE 68919835 D1 19950119; DE 68919835 T2 19950713; DE 68927481 D1 19970102; DE 68927481 T2 19970612; EP 0397810 A1 19901122; EP 0397810 B1 19941207; EP 0553895 A2 19930804; EP 0553895 A3 19930929; EP 0553895 B1 19961120; FR 2636562 A1 19900323; FR 2636562 B1 19901207; US 5126753 A 19920630

DOCDB simple family (application)

FR 8900472 W 19890915; DE 68919835 T 19890915; DE 68927481 T 19890915; EP 89910639 A 19890915; EP 93105640 A 19890915; FR 8812171 A 19880919; US 45980990 A 19900515