

Title (en)

PRINTING ASSEMBLY FOR FRANKING, OBLITERATING MACHINE OR THE LIKE.

Title (de)

DRUCKSATZ FÜR EINE FRANKIERMASCHINE, EINE BRIEFSTEMPELMASCHINE ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

ENSEMBLE D'IMPRESSION POUR MACHINE A AFFRANCHIR, OBLITERATRICE OU ANALOGUE.

Publication

EP 0397810 A1 19901122 (FR)

Application

EP 89910639 A 19890915

Priority

- FR 8812171 A 19880919
- FR 8900472 W 19890915

Abstract (en)

[origin: WO9003231A1] The present invention relates to a printing assembly for obliterating machine or the like, of the type comprising ink jets, means for guiding and driving the support to be printed before said jets, and means for detecting the feed of the support initiating the emission of ink by the jets, characterized in that the guiding and driving means include a device (6, 7) for holding the support (2) at a distance from the jets (5) by suction by means of compressed air nozzles operating at Bernoulli operating conditions.

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.

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)

Citation (search report)

See references of WO 9003231A1

Cited by

DE19537160C1; DE19537161C1

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