

Title (en)

Method and cassette for printing on a booklet-type object

Title (de)

Verfahren und Kassette zum Beschriften eines heftartigen Gegenstandes in einer Beschriftungsstation

Title (fr)

Procédé et cassette pour imprimer sur un objet du type livret

Publication

EP 0955172 A1 19991110 (DE)

Application

EP 98108180 A 19980505

Priority

EP 98108180 A 19980505

Abstract (en)

The method involves arranging the object unfolded in a cassette (10) and conveying it to the marking station. The position of the edges of the page to be marked, in the station, and the position of a pattern on the sheet to be marked. The page is then marked such that parts of the marking are aligned with the pattern and other parts are aligned relative to the edge of the page. The cassette (10) has a base and a locating region and a frame (12). An Independent claim is included to cover a cassette for receiving the book or object.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Beschriften eines Blattes eines heftartigen Gegenstandes in einer Beschriftungsstation, bei dem der heftartige Gegenstand aufgeklappt in einer Kassette (10) angeordnet und der Beschriftungsstation zugeführt wird. Dann wird die Lage des Blattrandes des zu beschriftenden Blattes in der Beschriftungsstation und die Lage eines auf dem zu beschriftenden Blatt vorgesehenen Musters erfaßt. Daraufhin wird das Blatt derart beschriftet, daß Teile der Beschriftung bezüglich des Musters und andere Teile bezüglich des Blattrandes ausgerichtet sind. Besonders vorteilhaft läßt sich das erfindungsgemäße Verfahren mit einer Kassette durchführen, die eine Grundplatte (11) mit einem Auflagebereich (15) und einer ersten Auflagefläche (17) sowie einen Rahmen (12) aufweist, der dem Auflagebereich (15) gegenüberliegend zumindest teilweise lösbar an der Grundplatte angeordnet ist. Der ersten Auflagefläche (17) ist dabei eine zweite Auflagefläche (18) zugeordnet, die in Richtung ihrer Normalen parallel zur ersten Auflagefläche (17) versetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 13/12

IPC 8 full level

B41J 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 3/283 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4743129 A 19880510 - KERYHUEL ALAIN [FR], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 006 (M - 781) 9 January 1989 (1989-01-09)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 357 (M - 540) 2 December 1986 (1986-12-02)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0955172 A1 19991110; EP 0955172 B1 20001227; EP 0955172 B2 20081126; AT E198293 T1 20010115; DE 59800407 D1 20010201; DK 0955172 T3 20010409; DK 0955172 T4 20090316; ES 2154067 T3 20010316; HU 220567 B1 20020328; HU 9901516 D0 19990728; HU P9901516 A2 19991129; HU P9901516 A3 20000728; NO 331020 B1 20110912; NO 992164 D0 19990504; NO 992164 L 19991108; SG 74722 A1 20000822; US 6099175 A 20000808

DOCDB simple family (application)

EP 98108180 A 19980505; AT 98108180 T 19980505; DE 59800407 T 19980505; DK 98108180 T 19980505; ES 98108180 T 19980505; HU P9901516 A 19990505; NO 992164 A 19990504; SG 1999001873 A 19990416; US 30040399 A 19990427