

Title (en)

Printer and print medium, in particular card or marker

Title (de)

Drucker und Druckmedium, insbesondere Karte oder Markierer

Title (fr)

Imprimante et support d'impression, en particulier carte ou marqueur

Publication

EP 1842680 A1 20071010 (DE)

Application

EP 07105449 A 20070402

Priority

DE 202006005458 U 20060404

Abstract (en)

The medium has an anti twist protection device (4), which is laid together with another anti twist protection device at a printer such that printing of the medium is enabled only by moving the medium in a corresponding direction, where the medium is provided at a mat (3) and is provided with impressions by a printer during passage of the mat. A mechanical code is provided, which is scanned by a mechanical or optical detecting device, and a profile (7) is provided at a guiding profile (6) at the mat. An independent claim is also included for a printer for printing plate shaped printing medium.

Abstract (de)

Drucker (1) und plattenartiges Druckmedium, insbesondere Karte oder Markierer (2) zum Markieren elektrischer Geräte, Verbinder, Kabel oder dergleichen, wobei wenigstens einer oder eine Vielzahl derartiger Markierer (2) zu einer Matte (3) zusammengefasst ist und das Druckmedium, insbesondere die Markierer (2) beim Durchlauf der Matte (3) durch den Drucker (1) mit Aufdrucken versehen werden, wobei das Druckmedium, insbesondere die Matte (3), mit einer ersten Einrichtung (4) zur Verdrehsicherung versehen ist, die dazu ausgelegt ist, mit einer korrespondierenden Einrichtung (5) zur Verdrehsicherung am Drucker (1) derart zusammenzuwirken, dass ein Bedrucken des Druckmediums- insbesondere der Matte (3) - nur bei einem Einschieben des Druckmediums in einer korrekten Ausrichtung möglich ist.

IPC 8 full level

B41J 3/28 (2006.01); **B41J 3/407** (2006.01); **B41J 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 3/28 (2013.01); **B41J 3/407** (2013.01); **B41J 13/0063** (2013.01); **B41J 13/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20112420 U1 20021219 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- DE 20313856 U1 20050113 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Citation (search report)

- [DX] DE 20313856 U1 20050113 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [X] GB 2197824 A 19880602 - UNISYS CORP
- [A] GB 2229677 A 19901003 - HITACHI LTD [JP]
- [A] EP 1624536 A2 20060208 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [X] GB 2249997 A 19920527 - ALCATEL BUSINESS SYSTEMS [GB]
- [X] EP 1491473 A1 20041229 - BROTHER IND LTD [JP]

Cited by

CN104379476A; US9421797B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842680 A1 20071010; **EP 1842680 B1 20110119**; AT E495904 T1 20110215; CY 1111426 T1 20150805; DE 202006005458 U1 20070816; DE 502007006282 D1 20110303; DK 1842680 T3 20110502; ES 2359992 T3 20110530; PL 1842680 T3 20110630; PT 1842680 E 20110316; SI 1842680 T1 20110531

DOCDB simple family (application)

EP 07105449 A 20070402; AT 07105449 T 20070402; CY 111100399 T 20110418; DE 202006005458 U 20060404; DE 502007006282 T 20070402; DK 07105449 T 20070402; ES 07105449 T 20070402; PL 07105449 T 20070402; PT 07105449 T 20070402; SI 200730572 T 20070402