

Title (en)
Ink cartridge

Title (de)
Tintenkasette

Title (fr)
Cartouche d'encre

Publication
EP 1844939 A1 20071017 (DE)

Application
EP 07105940 A 20070411

Priority
DE 102006017045 A 20060411

Abstract (en)
Ink cartridge (1) has a contact element (3) such that at least one contact of the printer device is brought opposite to a corresponding contact (8a) of a counter contact device (8) of the printer device while inserting into the printer device. The contact element is moveably arranged relative to the side of ink cartridge.

Abstract (de)
Tintenkasette zum Einsetzen in eine Druckervorrichtung, mit einem Kontaktelement (3) mit mindestens einem Kontakt (3a), der beim Einsetzen in die Druckervorrichtung mit einem entsprechenden Kontakt (8a) einer Gegenkontakteinrichtung (8) der Druckervorrichtung in Gegenüberstellung zu bringen ist. Das Kontaktelement (3) ist relativ zu einer Seite der Tintenkasette (1) beweglich angeordnet und ist hierfür auf einem Träger (9;9b) angeordnet, der über ein Scharnier (9a) mit der Tintenkasette verbunden ist.

IPC 8 full level
B41J 2/175 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 2/1752 (2013.01); **B41J 2/17526** (2013.01); **B41J 2/1753** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6431684 B1 20020813 - OLSEN KURT F [US]
• [A] US 2006033790 A1 20060216 - SHINADA SATOSHI [JP], et al
• [A] EP 1495871 A1 20050112 - CANON KK [JP]
• [A] EP 1413436 A2 20040428 - HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT CO [US]
• [A] JP 2005319817 A 20051117 - BROTHER IND LTD

Cited by
EP2147795A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102006017045 A1 20070419; DE 502007004367 D1 20100826; EP 1844939 A1 20071017; EP 1844939 B1 20100714

DOCDB simple family (application)
DE 102006017045 A 20060411; DE 502007004367 T 20070411; EP 07105940 A 20070411