

Title (en)
Ink cartridge for an ink jet printer

Title (de)
Tintenpatrone für einen Tintenstrahldrucker

Title (fr)
Cartouche d'encre pour une imprimante à jet d'encre

Publication
EP 2047998 A2 20090415 (DE)

Application
EP 08166303 A 20081010

Priority
DE 102007048820 A 20071010

Abstract (en)
A connecting piece (15) with an ink-discharge opening (16) on the underside/base (14) of a casing produces a fluid connection between an ink chamber (12) and a feeder connection on an ink-jet printer. In front of the ink-discharge opening, especially in front of the connecting piece for it, there is an ink-supply channel (17) that extends over a predefined height for the connecting piece and fits in the underside/base (14) of an ink cartridge.

Abstract (de)
Tintenpatrone (10) für einen Tintenstrahldrucker, mit einem Gehäuse (11), das wenigstens eine Tintenkammer (12) begrenzt und an dessen Unterseite bzw. Boden (14) ein Anschlußstutzen (15) zur Herstellung einer Fluidverbindung zwischen der Tintenkammer (12) und einem am Tintenstrahldrucker vorgesehenen Versorgungsanschluß ausgebildet ist. Dem Anschlußstutzen (15) ist ein sich insbesondere über eine vorbestimmte Höhe desselben erstreckender Tintenversorgungs kanal (17) zu-, insbesondere vorgeordnet, der im Boden (14) der Tintenpatrone (10) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B41J 2/175 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 2/17513 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1481809 A2 20041201 - PELIKAN HARDCOPY PRODUCTION AG [CH]
- EP 1550558 A1 20050706 - DYNAMIC CASSETTE INT [GB]
- EP 1547783 A2 20050629 - CANON KK [JP]
- EP 0879703 A2 19981125 - CANON KK [JP]

Designated contracting state (EPC)
CH CZ DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2047998 A2 20090415; EP 2047998 A3 20100908; DE 102007048820 A1 20090416; JP 2009107334 A 20090521; US 2009096851 A1 20090416

DOCDB simple family (application)
EP 08166303 A 20081010; DE 102007048820 A 20071010; JP 2008262662 A 20081009; US 24903908 A 20081010