

Title (en)
INK CARTRIDGE FOR A PRINTER

Title (de)
TINTENKARTUSCHE FÜR EINEN DRUCKER

Title (fr)
CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE

Publication
EP 3437883 A1 20190206 (DE)

Application
EP 17184328 A 20170801

Priority
EP 17184328 A 20170801

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tintenkartusche für einen Drucker, mit einer ersten Kammer (4), mit einer Einlassstruktur (6) zum Zuführen von Umgebungsluft in die erste Kammer (4), mit einer zweiten Kammer (8) zur Bevorratung von Tinte (10) und mit einer Verbindungsstruktur (12) zum Zuführen von der ersten Kammer (4) zugeführter Umgebungsluft in die zweite Kammer (8), dadurch gekennzeichnet, dass die erste Kammer (4) zur Bevorratung einer frei fließenden Blasenbildungs-Flüssigkeit (14) eingerichtet ist, und dass die Einlassstruktur (6) wenigstens einen Kanal (16) hat, der zum Einleiten von Umgebungsluft in die zu bevorratende, frei fließende Blasenbildungs-Flüssigkeit (14) eingerichtet ist.

IPC 8 full level
B41J 2/175 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 2/17513 (2013.01); **B41J 2/17556** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202009001744 U1 20090528 - ARTECH GMBH DESIGN & PROD [DE]

Citation (search report)

- [XAY] EP 1535743 A1 20050601 - PRINT RITE UNICORN IMAGE PROD [CN]
- [YDA] DE 202009001744 U1 20090528 - ARTECH GMBH DESIGN & PROD [DE]
- [A] WO 2011147240 A1 20111201 - PRINT RITE UNICORN IMAGE PRODUCTS CO LTD ZHUHAI [CN], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3437883 A1 20190206; EP 3437883 B1 20200212; ES 2790125 T3 20201027

DOCDB simple family (application)
EP 17184328 A 20170801; ES 17184328 T 20170801