

Title (en)
CONTROL MODULE WITH AN INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT FOR ATTACHMENT TO A CONSUMABLE MATERIAL CARTRIDGE

Title (de)
STEUERMODUL MIT EINEM INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTKEIS ZUR ANBRINGUNG AUF EINER
VERBRAUCHSMATERIALKARTUSCHE

Title (fr)
MODULE DE COMMANDE DOTÉ D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ ÉLECTRONIQUE POUR APPLICATION SUR UNE CARTOUCHE DE
CONSOMMABLE

Publication
EP 2962853 A2 20160106 (DE)

Application
EP 15163875 A 20140814

Previously filed application
14002837 20140814 EP

Priority

- DE 202013007283 U 20130814
- EP 14002837 A 20140814

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Steuermodul für eine Verbrauchsmaterialkartusche umfassend einen integrierten elektronischen Schaltkreis zur Anbringung auf der Verbrauchsmaterialkartusche, welches einen cryptRISC-Prozessorkern mit programmierbarem Codespeicher, einen les- und wiederbeschreibbaren Datenspeicher, eine serielle bidirektionale Schnittstelle und eine Kontaktplatte mit einer anpassbaren Kontaktgeometrie umfasst.

IPC 8 full level
B41J 2/175 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 2/175 (2013.01); **B41J 2/17546** (2013.01)

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)
DE 202013007283 U1 20130925; DE 102014101162 A1 20150219; EP 2962853 A2 20160106; EP 2962853 A3 20170927;
EP 2962853 B1 20200219; ES 2791899 T3 20201106

DOCDB simple family (application)
DE 202013007283 U 20130814; DE 102014101162 A 20140130; EP 15163875 A 20140814; ES 15163875 T 20140814