

Title (en)

Lid assembly for extending applications, and cartridge with a lid assembly

Title (de)

Deckelkonstruktion zur Anwendungserweiterung, sowie Kartusche mit Deckelkonstruktion

Title (fr)

Couvercle destiné au déploiement d'application, et cartouche dotée de couvercle

Publication

EP 2808083 A1 20141203 (DE)

Application

EP 14164972 A 20140416

Priority

DE 102013207678 A 20130529

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung schafft eine Deckelkonstruktion (100), insbesondere zur Verwendung mit einer Kartusche, mit einem Deckelkörper (10), welcher zumindest eine hohlraumartige Struktur (20) aufweist, in welcher die Anordnung von zumindest einem aus der Gruppe vorgesehen ist, welche ein Energieversorgungselement, eine Steuereinheit, eine Messkomponente, eine Regelungskomponente, eine chemische und/oder biologische Substanz aufweist.

IPC 8 full level

B01L 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 3/50825 (2013.01); **B01L 2300/046** (2013.01); **B01L 2300/047** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010003223 A1 20110929 - UNIV ALBERT LUDWIGS FREIBURG [DE], et al

Citation (search report)

- [X] US 4473530 A 19840925 - VILLA-REAL ANTONY-EUCLID C [US]
- [A] US 2006280650 A1 20061214 - WONG RAPHAEL C [US], et al
- [A] US 5591401 A 19970107 - SAYLES PHILIP W [US]
- [A] WO 2007070740 A2 20070621 - CYTYC CORP [US], 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 2808083 A1 20141203; DE 102013207678 A1 20141204

DOCDB simple family (application)

EP 14164972 A 20140416; DE 102013207678 A 20130529