

Title (en)
DEVICE FOR RECEIVING HAZARDOUS MATERIALS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GEFAHRSTOFFEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SUBSTANCES TOXIQUES

Publication
EP 3395444 A1 20181031 (DE)

Application
EP 18160015 A 20180305

Priority
DE 202017102440 U 20170425

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zur Aufnahme von Gefahrstoffen. Diese ist mit wenigstens einem in einer Sicherheitszelle (2) aufgenommenen Behälter (1) und mit einem außerhalb der Sicherheitszelle (2) vorgesehenen Trichter (5) mit Auslassstutzen (6) zur Weiterleitung der in den Trichter (5) eingefüllten Gefahrstoffe in dem Behälter (1) ausgerüstet. Erfindungsgemäß verriegelt der zwischen einer Arbeitsposition und Wartungsposition verstellbare Trichter (5) und/oder sein Auslassstutzen (6) positionsabhängig die Sicherheitszelle (2) oder gibt diese frei.

IPC 8 full level
B01L 1/00 (2006.01); **B65F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 1/50 (2013.01); **B01L 9/02** (2013.01); **B67C 11/02** (2013.01); **B01L 3/52** (2013.01); **B01L 2200/04** (2013.01); **B01L 2200/145** (2013.01);
B67C 2011/20 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202015105170 U1 20151015 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- EP 2407398 B1 20160921 - WESEMANN GMBH [DE]
- DE 202014101935 U1 20140508 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2013160229 A1 20130627 - LIN DA-SEN [TW]
- [A] EP 0270753 A1 19880615 - NIRO PLAN AG [CH]
- [A] DE 202015105170 U1 20151015 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [XA] DÜPERTHAL: "Sicherheitsschränke - Zertifizierte Systemlösungen / Version 11.0", INTERNET CITATION, 1 January 2016 (2016-01-01), pages 1 - 452, XP009502915, Retrieved from the Internet <URL:https://www.dueperthal.com/epaper/de_DE/index.html#0> [retrieved on 20160101]

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 202017102440 U1 20170515; EP 3395444 A1 20181031; EP 3395444 B1 20190911; ES 2754792 T3 20200420; PL 3395444 T3 20200331

DOCDB simple family (application)

DE 202017102440 U 20170425; EP 18160015 A 20180305; ES 18160015 T 20180305; PL 18160015 T 20180305