

Title (en)  
HAZARDOUS MATERIAL MANAGEMENT SYSTEM

Title (de)  
GEFAHRSTOFFMANAGEMENTSYSTEM

Title (fr)  
SYSTÈME DE GESTION DES MATIÈRES DANGEREUSES

Publication  
**EP 4066941 A1 20221005 (DE)**

Application  
**EP 21166321 A 20210331**

Priority  
EP 21166321 A 20210331

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist ein Gefahrstoffmanagementsystem, mit wenigstens einer Sicherheitseinrichtung (1, 2, 3) zur Aufnahme und Bevorratung zumindest eines Gefahrstoffes (4, 5), ferner mit einem den Gefahrstoff (4, 5) charakterisierenden Gefahrstoff-Identifikationscode (6), und mit einer den Gefahrstoff-Identifikationscode (6) verarbeitenden Steuereinheit (10). Erfindungsgemäß ist der Gefahrstoff-Identifikationscode (6) zusätzlich mit Ortsinformationen des Gefahrstoffes (4, 5) flankiert.

IPC 8 full level  
**B01L 1/00** (2006.01); **B01L 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B01L 1/50** (2013.01); **B01L 3/545** (2013.01); **B01L 2200/082** (2013.01); **B01L 2200/146** (2013.01); **B01L 2300/021** (2013.01); **B01L 2300/022** (2013.01); **B01L 2300/023** (2013.01); **B01L 2300/024** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202015100532 U1 20150226 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- DE 2017102435 U1
- DE 202019104431 U1 20190820 - TECHMARK L OGLOZA S ZDZIECHOWSKI SPOLKA JAWNA [PL]
- DE 202017102435 U1 20170515 - DÜPERTHAL SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] KR 20210017861 A 20210217 - DUEGOSYSTEM [KR]
- [X] EP 2080553 A1 20090722 - HOFFMANN LA ROCHE [CH], et al
- [X] US 2005247782 A1 20051110 - AMBARTSOUMIAN GOUGEN [CA]
- [X] WO 9944743 A1 19990910 - WARDLAW STEPHEN C [US]

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 4066941 A1 20221005; EP 4066941 B1 20240103; EP 4066941 C0 20240103; ES 2972553 T3 20240613; PL 4066941 T3 20240429**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21166321 A 20210331; ES 21166321 T 20210331; PL 21166321 T 20210331**