

Title (en)  
Safety wall

Title (de)  
Sicherheitswand

Title (fr)  
Mur de sécurité

Publication  
**EP 2636435 A1 20130911 (FR)**

Application  
**EP 13157651 A 20130304**

Priority  
• LU 91956 A 20120305  
• BE 201200228 A 20120403

Abstract (en)  
The wall has a first wall part (1) provided with an inlet (3) and arranged on a source. A second wall part (2) is connected to the first wall part. The first wall part communicates with the second wall part through a first pressure relief valve (5). The second wall part is provided with an external exhaust valve (6). A third wall part is connected to the second wall part by a second pressure relief valve (8) for transfer of air contained in the first wall part. The first, second and third wall parts are longitudinally divided into two compartments.

Abstract (fr)  
Mur de sécurité destiné à être placé devant au moins un obstacle pour absorber partiellement un choc de collision avec ledit obstacle, ledit mur de sécurité comprenant un premier élément (1) comportant une entrée (3) agencée pour être reliée à une source d'air sous pression, ledit premier élément (1) étant agencé pour être gonflé à une première pression prédéterminée au moyen d'air et présentant une zone de collision (4), ledit premier élément (1) étant en outre connecté à un deuxième élément (2) agencé pour être gonflé à une deuxième pression prédéterminée au moyen d'air.

IPC 8 full level  
**A63K 3/00** (2006.01); **A63K 3/04** (2006.01); **E01F 15/14** (2006.01); **F16F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63K 3/00** (2013.01 - EP US); **A63K 3/04** (2013.01 - EP US); **E01F 15/08** (2013.01 - US); **E01F 15/146** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• FR 2930452 A1 20091030 - JLFO SATT SARL [FR]  
• FR 2928667 A1 20090918 - JLFO SATT SARL [FR]

Citation (search report)  
• [AD] FR 2928667 A1 20090918 - JLFO SATT SARL [FR]  
• [AD] FR 2930452 A1 20091030 - JLFO SATT SARL [FR]  
• [A] FR 2796661 A1 20010126 - ABI NADER CHUKRI [FR]  
• [A] US 4674911 A 19870623 - GERTZ DAVID C [US]  
• [A] WO 9833985 A1 19980806 - KREDIETBANK [BE]

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)  
**BE 1020156 A3 20130507**; EP 2636435 A1 20130911; EP 2636435 B1 20150513; ES 2544642 T3 20150902; LU 91956 B1 20130906; US 2013228730 A1 20130905

DOCDB simple family (application)  
**BE 201200228 A 20120403**; EP 13157651 A 20130304; ES 13157651 T 20130304; LU 91956 A 20120305; US 201313784281 A 20130304