

Title (en)
Device for protection against land mines

Title (de)
Vorrichtung zum Schutz gegen die Wirkung einer Landmine

Title (fr)
Dispositif de protection contre les mines terrestres

Publication
EP 1081452 A2 20010307 (DE)

Application
EP 00114355 A 20000705

Priority
DE 19941928 A 19990903

Abstract (en)
The device has protective elements mounted on the floor of the vehicle. A hollow box (5) is mounted on and beneath the base plate (3) of the vehicle that corresponding in maximum length and width to the base plate's length and width and that is completely filled with adjacent damping elements (4) similar to sandbags in length and width.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Minenschutz für ein gepanzertes Fahrzeug durch Anbringung eines Kastens (5) am Fahrzeugboden, der mit einer Vielzahl von Dämpfungselementen nach Art eines Sandsackes (4) in Längs- und Querrichtung vollständig ausgefüllt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41H 7/04

IPC 8 full level
F41H 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41H 7/042 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3119786 A1 19821223 - APPRICH HARRY [DE]
- DE 19631715 A1 19980212 - BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]
- DE 19653283 C1 19980625 - MAK SYSTEM GMBH [DE]

Cited by
EP1293747A3; EP1248068A1; EP1821061A1; FR2897677A1; US7685924B2; US6658984B2; WO02101320A1; WO2004038320A1; EP1556662B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1081452 A2 20010307; EP 1081452 A3 20010314; EP 1081452 B1 20030903; AT E249026 T1 20030915; CA 2317228 A1 20010303; DE 19941928 A1 20010405; DE 19941928 C2 20021031; DE 50003511 D1 20031009; ES 2204412 T3 20040501; US 6477934 B1 20021112

DOCDB simple family (application)
EP 00114355 A 20000705; AT 00114355 T 20000705; CA 2317228 A 20000901; DE 19941928 A 19990903; DE 50003511 T 20000705; ES 00114355 T 20000705; US 65178100 A 20000830