

Title (en)  
SHUT-OFF DEVICE FOR PREVENTING THE PASSAGE OF LAND VEHICLES

Title (de)  
ABSPERRVORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DER DURCHFART VON LANDFAHRZEUGEN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE BLOCAGE DESTINÉ À EMPÊCHER LA CIRCULATION DES VÉHICULES TERRESTRES

Publication  
**EP 3441527 A1 20190213 (DE)**

Application  
**EP 18188027 A 20180808**

Priority  
LU 100365 A 20170808

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anordnung mehrerer Absperrvorrichtungen zum Verhindern der Durchfahrt von Landfahrzeugen, insbesondere von Lastkraftwagen, wobei jede Absperrvorrichtung wenigstens einen Absperrpfahl aufweist. Die Anordnung zeichnet sich dadurch aus, dass jede Absperrvorrichtung eine als Fertigteil, insbesondere Betonfertigteil, ausgebildete Verankerungsvorrichtung aufweist, an der ein Befestigungsende des Absperrpfahles festgelegt ist oder festlegbar ist und die dazu ausgebildet und bestimmt ist, derart, insbesondere unsichtbar, unter der Erdoberfläche angeordnet zu werden, dass der Absperrpfahl vertikal aus Erdoberfläche herausragt, und dass jeweils benachbarte Absperrvorrichtungen jeweils mit mindestens einem Verbindungselement fest miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level  
**E01F 15/04** (2006.01); **E01F 9/685** (2016.01); **E01F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 13/00** (2013.01); **E01F 13/026** (2013.01); **E01F 13/12** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] WO 2007091977 A1 20070816 - K & C PROTECTIVE TECHNOLOGIES [SG], et al  
• [X] WO 2007091978 A1 20070816 - K & C PROTECTIVE TECHNOLOGIES [SG], et al  
• [X] US 2006090408 A1 20060504 - DARCY DANIEL T [US]  
• [X] WO 2012101451 A1 20120802 - ATG ACCESS LTD [GB], et al

Cited by  
CN112942153A; EP4093916A4; EP4276246A1; GB2582789A; GB2582789B; US2021222382A1; US11773547B2; US2024026619A1; WO2021144350A1; WO2023088519A1; WO2022167564A1

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 3441527 A1 20190213; EP 3441527 B1 20200923; LU 100365 B1 20190319**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18188027 A 20180808; LU 100365 A 20170808**