

Title (en)

ACCESS BARRIER AS MOBILE OR STATIONARY ANTI-TERRORISM BARRIER

Title (de)

ZUFAHRTSPERRE ALS MOBILE ODER STATIONÄRE ANTI-TERRORSPERRE

Title (fr)

BARRIÈRE D'ACCÈS EN TANT QUE BARRIÈRE ANTITERRORISTE MOBILE OU STATIONNAIRE

Publication

EP 3511468 A1 20190717 (DE)

Application

EP 19151133 A 20190110

Priority

DE 202018100167 U 20180112

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Zufahrtssperre aufweisend mindestens ein Verankerungselement und mindestens ein Sperrelement, das mit dem Verankerungselement verbunden ist. Die erfindungsgemäße Zufahrtssperre stellt eine wirksame Möglichkeit zum Zurückhalten eines Fahrzeugs zum Schutz von Fußgängern auf öffentlichen Plätzen, insbesondere bei öffentlichen Veranstaltungen dar. Das Fahrzeug fährt gegen das Sperrelement. Das Sperrelement beginnt sich hierdurch nach hinten unten Richtung Untergrund zu neigen. Da das Sperrelement mit einem Fangeisen verbunden ist, hebt sich gleichzeitig das Fangeisen an und bewegt sich in Richtung Unterboden des Fahrzeuges. Sobald eine bestimmte Neigung des Sperrelements erreicht ist, bohrt sich das Fangeisen in den Unterboden des Fahrzeuges.

IPC 8 full level

E01F 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/12 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2140068 B1 20170419 - HILL & SMITH LTD [GB]

Citation (search report)

- [XA] US 6702512 B1 20040309 - REALE GEORGE S [US]
- [X] FR 2868445 A1 20051007 - BEAUDOUX JEAN PIERRE [FR]
- [X] DE 202004019830 U1 20050714 - NAUERT REINHOLD [DE]
- [A] US 5507588 A 19960416 - MARTS DONNA J [US], et al

Cited by

WO2023088519A1; DE202021003554U1

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 202018100167 U1 20180425; EP 3511468 A1 20190717

DOCDB simple family (application)

DE 202018100167 U 20180112; EP 19151133 A 20190110