

Title (en)

Road or street barrier for vehicles

Title (de)

Wege- oder Strassensperre für Fahrzeuge

Title (fr)

Barrière de voie ou de route pour véhicules

Publication

EP 1900878 A1 20080319 (DE)

Application

EP 07017384 A 20070905

Priority

DE 102006044223 A 20060915

Abstract (en)

The block has boxes or frames inserted into a cavity of a drive underground, where the boxes or frames are formed as a transportable container (10). The inner space of the container accommodates a drive for a plate unit (20) and a blocking unit component that is provided below the underground in an opening position of the block. The partial volume of the inner space is provided for accommodation of excavated material generated during insertion into the cavity. Access openings for maintenance and repair purposes are provided in side walls of the container.

Abstract (de)

Eine Wege- oder Straßensperre für Fahrzeuge dient insbesondere zum Sperren von Ein- und Ausfahrten oder Engstellen. Sie weist einen in eine Vertiefung des Fahruntergrundes einsetzbaren Kasten oder Rahmen auf. Ferner ist ein mit einem Antrieb schwenkbares Plattenelement vorgesehen, dass in der Offenstellung der Wege- oder Straßensperre bündig mit dem Fahruntergrund verläuft und in der Sperrstellung als Sperrelement dient. Der Kasten oder Rahmen weist einen Container auf. Dieser Container ist transportabel. Sein Innenraum ist mit einem Teil des Erdaushubs verfüllbar, der beim Einsetzen in die Vertiefung im Fahruntergrund entsteht.

IPC 8 full level

E01F 13/04 (2006.01); **E01F 13/08** (2006.01); **E01F 13/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/044 (2013.01); **E01F 13/105** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2806013 C2 19890601
- US 4627763 A 19861209 - ROEMER MITCHEL B [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 4627763 A 19861209 - ROEMER MITCHEL B [US], et al
- [X] FR 2703086 A1 19940930 - TCA [FR]
- [DX] GB 2014220 A 19790822 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA
- [PA] EP 1728926 A1 20061206 - APT CONTROLS LTD [GB]

Cited by

EP2407597A1; CN104762895A; DE102020117461B3; WO2022002621A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1900878 A1 20080319; DE 102006044223 A1 20080327

DOCDB simple family (application)

EP 07017384 A 20070905; DE 102006044223 A 20060915