

Title (en)
Vision device for fighting vehicles

Title (de)
Ausblickvorrichtung für Kampffahrzeuge

Title (fr)
Dispositif de vision pour véhicules de combat

Publication
EP 2133651 A2 20091216 (DE)

Application
EP 09162544 A 20090612

Priority
DE 102008028366 A 20080613

Abstract (en)
The device (1) has an optically transparent core (2) with a parallelogram-shaped cross section and fixed in an outer opening (21) of a fighting vehicle. Two optically reflecting surfaces (3, 4) are arranged opposite to the core such that a vision path is guided outwardly from an interior of the vehicle over the core. An air duct (5) extends by the core, where fresh air is fed to the interior via the duct. The duct has two sections (5a, 5b) bent against each other. The surfaces are arranged at opposite sides of the cross section. The core is partially surrounded by a housing (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ausblickvorrichtung für Kampffahrzeuge mit einem in einer Fahrzeugaußenöffnung festlegbaren, optisch transparenten Kern (2) und zwei optisch reflektierenden Flächen (3, 4), die gegenüber dem Kern (2) so angeordnet sind, dass ein Sichtweg über den Kern (2) aus dem Inneren des Kampffahrzeugs nach fahrzeugaußen führbar ist, wobei ein sich durch den Kern (2) hindurch erstreckender Lüftungskanal (5) vorgesehen ist, über den dem Fahrzeuginnenraum Frischluft zuführbar ist.

IPC 8 full level
F41H 5/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41G 1/40 (2013.01); **F41H 5/266** (2013.01)

Cited by
US2016327786A1; US9658450B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2133651 A2 20091216; EP 2133651 A3 20130306; EP 2133651 B1 20130925; DE 102008028366 A1 20091217;
DE 102008028366 B4 20100708; ES 2439263 T3 20140122

DOCDB simple family (application)
EP 09162544 A 20090612; DE 102008028366 A 20080613; ES 09162544 T 20090612