

Title (en)

Protected infantry cabin, primarily for urban warfar

Title (de)

Geschützte Infanteriekabine bevorzugt für den Häuserkampf insbesondere in urbanen Gebieten

Title (fr)

Cabine d'infanterie protégée pour le combat notamment en milieu urbain

Publication

EP 1906134 A1 20080402 (DE)

Application

EP 07017820 A 20070912

Priority

DE 102006045991 A 20060927

Abstract (en)

The infantry cabin (1) has a ballistic protection unit, which provides all round protection (3) to the occupants in the cabin. The cabin has sunroofs or hatches, which is provided as exit for the occupants, and contains protected viewing window (18) operated by a suspension bracket (11), which is cardan-shaped. The cabin is operated over a damper (12) to reduce rocking motion, and is rotated by mechanical, electrical or hydraulic rotating device (13). The cabin is provided with active element e.g. fogging agent throwing unit and with active element e.g. a ramming spike.

Abstract (de)

Es wird vorgeschlagen, ein Aufklären und/oder Eindringen von Soldaten etc. (2) oberhalb eines Erdgeschosses etc., sei es durch vorhandene Fenster oder durch aufzusprengende Außenmauern, durch eine geschützte Infanteriekabine (1) vorzunehmen, die mit diversen erforderlichen Selbstschutzmaßnahmen ausgestattet ist und mittels einer Hubeinrichtung (6), wie Kran, Hubschrauber oder dergleichen in die entsprechende Geschossebene verbracht werden.

IPC 8 full level

F41H 5/20 (2006.01); **F41H 7/02** (2006.01); **F41H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41H 5/20 (2013.01); **F41H 5/24** (2013.01); **F41H 7/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2622995 A1 19771201 - SYSTEMTECHNIK GMBH
- DE 3029294 A1 19820225 - PIETZSCH LUDWIG [DE]
- DE 683549 C 19391108 - GEORG SEITZ JR
- US 1667543 A 19280424 - FRANK FONAGY

Citation (search report)

- [XAY] DE 2622995 A1 19771201 - SYSTEMTECHNIK GMBH
- [X] DE 3029294 A1 19820225 - PIETZSCH LUDWIG [DE]
- [X] DE 683549 C 19391108 - GEORG SEITZ JR
- [YA] US 1667543 A 19280424 - FRANK FONAGY
- [A] US 2005006177 A1 20050113 - KORCHAGIN PAVEL V [RU], et al

Cited by

CN110005242A; FR3013824A1; CN103751921A; ES2392078A1; WO2011033323A1

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 1906134 A1 20080402; **EP 1906134 B1 20120229**; AT E547685 T1 20120315; DE 102006045991 A1 20080410; ES 2380378 T3 20120511

DOCDB simple family (application)

EP 07017820 A 20070912; AT 07017820 T 20070912; DE 102006045991 A 20060927; ES 07017820 T 20070912