

Title (en)
Gun mounting for an armoured vehicle.

Title (de)
Waffenlafette für Panzerfahrzeuge.

Title (fr)
Affût d'arme pour véhicule blindé.

Publication
EP 0611942 A2 19940824 (DE)

Application
EP 94102212 A 19940214

Priority
DE 4304761 A 19930217

Abstract (en)
In this case, it is provided for a parallelogram linkage to be constructed between the mounting, the vehicle roof and a hatch which can pivot, in order to adjust the mounting from a lowered stowed position into an erected operating position, by means of a pivoting movement of the hatch. In this case, an upper base of the parallel linkage is formed via spaced-apart bearing points on the mounting and a lower base is formed by spaced-apart bearing points on the vehicle roof, which are connected in an articulated manner by connections in the form of a linkage arm and the hatch which can pivot. <IMAGE>

Abstract (de)
Es ist hierbei vorgesehen, ein Parallelogrammgestänge zwischen Lafette, Fahrzeugdach und verschwenkbare Luke auszubilden, um die Lafette aus einer abgesenkten Ablageposition in eine aufgestellte Bedienposition durch eine Schwenkbewegung der Luke einzustellen. Dabei werden eine obere Basis des Parallelogrammgestänges über beabstandete Lagerpunkte an der Lafette und eine untere Basis über beabstandete Lagerpunkte am Fahrzeugdach gebildet sind, die durch Verbindungen in Form eines Gestängearmes und die verschwenkbare Luke gelenkig verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 23/56; **F41A 23/34**

IPC 8 full level
F41A 23/20 (2006.01); **F41A 23/34** (2006.01); **F41A 23/56** (2006.01); **F41H 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 23/20 (2013.01); **F41H 5/223** (2013.01)

Cited by
WO2012095148A1; DE102011008699B4; EP1001243A1; EP1526350A2; DE102011008699A1; DE10348803B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
DE 4304761 A1 19940818; DE 59400503 D1 19960926; EP 0611942 A2 19940824; EP 0611942 A3 19941012; EP 0611942 B1 19960821

DOCDB simple family (application)
DE 4304761 A 19930217; DE 59400503 T 19940214; EP 94102212 A 19940214