

Title (en)  
Multifunctional receiving ring mount for the turret of armoured vehicles

Title (de)  
Multifunktionaler Aufnahmering für den Turm gepanzerter Fahrzeuge

Title (fr)  
Anneau de positionnement pour la tourelle de véhicules blindés

Publication  
**EP 1318373 A1 20030611 (DE)**

Application  
**EP 02021929 A 20020928**

Priority  
DE 10160215 A 20011207

Abstract (en)  
The multi-function mounting ring (6) for a secondary weapon, at the roof (1) or turret of a wheeled or tracked armored vehicle, is an adapter and an interface built into the circular opening (6a) in the roof or turret and welded in place. The weapon mounting (3) is fitted to the ring and secured by bolts (7) to give a choice of weapons. The weapon mounting has a bearing ring (5), which fits the vehicle mounting ring. A hatch can be fitted to the mounting ring instead of a weapon.

Abstract (de)  
Für ein gepanzertes Fahrzeug wird ein multifunktionaler Aufnahmering für eine Fahrzeugöffnung im Dachbereich vorgeschlagen, der als Schnittstelle und Flanschring den wechselweisen Einbau einer Luke oder einer zusätzlichen Bewaffnung oder einer anderen Funktionsbaugruppe zuläßt und eine schnelle und einfache Anpassung eines Fahrzeugs an eine Mission erlaubt und wobei auch die Anzahl der Fahrzeugtypen einer Fahrzeugfamilie klein gehalten werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F41A 23/24**

IPC 8 full level  
**F41A 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41A 23/24** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] GB 1225212 A 19710317  
• [YA] US 2206065 A 19400702 - TRIMBACH CLEM G, et al  
• [A] WO 9825099 A1 19980611 - BOFORS AB [SE], et al

Cited by  
EP1557634A1; US9328986B1; EP2800937B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1318373 A1 20030611**; DE 10160215 A1 20030626; DE 20221903 U1 20090312; NO 20024928 D0 20021014; NO 20024928 L 20030610; NO 333589 B1 20130715

DOCDB simple family (application)  
**EP 02021929 A 20020928**; DE 10160215 A 20011207; DE 20221903 U 20020928; NO 20024928 A 20021014