

Title (en)  
CARDAN MOUNT

Title (de)  
KARDANLAFETTE

Title (fr)  
AFFÛT D'ARMES Á CARDAN

Publication  
**EP 3569967 A1 20191120 (DE)**

Application  
**EP 18172092 A 20180514**

Priority  
EP 18172092 A 20180514

Abstract (de)  
Eine Kardanlafette zum Einbau in eine Panzerglasscheibe (10), insbesondere eines gepanzerten Raumes, wie z.B. eines Fahrzeugs, weist ein in die Panzerglasscheibe einsetzbares Gehäuse (1) und ein im Gehäuse (1) kardanisch aufgehängtes Rohrstück (4) auf, an dem ein Lauf einer Waffe (14) befestigbar ist. Die kardanische Aufhängung umfasst einen äußeren und einen inneren Zylinder (5, 6), die sich um zueinander rechtwinklige Achsen (16, 17) drehen können. Der äußere Zylinder (5) ist mittels zweier axialer Lagerzapfen (15) im Gehäuse (1) drehbar gelagert.

IPC 8 full level  
**F41A 27/10** (2006.01); **F41A 27/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41A 27/08** (2013.01); **F41A 27/10** (2013.01); **F41H 5/26** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1020698 A1 20000719 - ACHLEITNER FRANZ [AT]

Citation (search report)  
• [IDA] EP 1020698 A1 20000719 - ACHLEITNER FRANZ [AT]  
• [A] DE 3108132 A1 19820923 - THYSSEN MASCHINENBAU GMBH [DE]  
• [A] US 2342644 A 19440229 - COLBY JOSEPH M  
• [A] US 2181126 A 19391128 - EVANS HAROLD W  
• [A] EP 0387676 A2 19900919 - WEGMANN & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3569967 A1 20191120; EP 3569967 B1 20200325**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18172092 A 20180514**