

Title (en)
WEAPON SYSTEM AND TOWER SYSTEM WITH A WEAPON SYSTEM

Title (de)
WAFFENANLAGE SOWIE TURMSYSTEM MIT EINER WAFFENANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION D'ARME, AINSI QUE SYSTÈME DE TOURELLE DOTÉ D'UNE INSTALLATION D'ARME

Publication
EP 3926288 A1 20211222 (DE)

Application
EP 21178000 A 20210607

Priority
DE 102020115723 A 20200615

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird eine Waffenanlage (10) mit einer höhenrichtbaren Masse (1), wobei eine Blende (3) von der höhenrichtbaren Masse (1) umfasst wird, deren Gewicht bzw. Masse erhöht und eine höhenrichtbare Masse (1') geschaffen wird. Dazu ist die Blende (3) entgegen der Schussrichtung der Waffenanlage (10) verlängerbar (3a). Vorgeschlagen wird zudem ein Turmsystem mit einem Turmdach (5', 5'', 5''') sowie einer im Turmsystem aufgenommenen Waffenanlage (10) mit einer höhenrichtbaren Masse. Die höhenrichtbare Masse (1', 1'', 1''', 1''') umfasst eine Blende (3), deren Gewicht bzw. Masse erhöht wird. Die Blende (3) ist entgegen der Schussrichtung der Waffenanlage (10) verlängerbar (3a). Ein weiteres Turmsystem mit einem Turmdach (5', 5'', 5''') sowie einer im Turmsystem aufgenommenen Waffenanlage (10) mit einer höhenrichtbaren Masse sieht vor, dass das Turmdach (5', 5'', 5''') zumindest ein Turmdachteile (6a, 6b, 6c) aufweist, der derart ausgebildet ist, dass der Turmdachteile (6a, 6b, 6c) Teil der höhenrichtbaren Masse ist. Alternativ kann die höhenrichtbare Masse (1', 1'', 1''', 1''') hierbei eine Blende (3) umfassen.

IPC 8 full level
F41A 23/24 (2006.01); **F41A 27/18** (2006.01); **F41A 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 23/24 (2013.01); **F41A 27/18** (2013.01); **F41A 27/30** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10062210 B4 20080306 - RHEINMETALL WAFFE MUNITION [DE]
• DE 3829860 A1 19900308 - WEGMANN & CO [DE]
• EP 2183541 B1 20150318 - RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]
• DE 3930256 A1 19910314 - RHEINMETALL GMBH [DE]
• DE 4206218 C1 19981001 - RHEINMETALL IND AG [DE]
• DE 3940419 A1 19910613 - WEGMANN & CO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 1105313 B 19610420 - KELLER & KNAPPICH GMBH
• [XA] EP 0122187 A1 19841017 - FIVES CAIL BABCOCK [FR]
• [X] DE 1274474 B 19680801 - RHEINMETALL GMBH

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 3926288 A1 20211222; DE 102020115723 A1 20211216

DOCDB simple family (application)
EP 21178000 A 20210607; DE 102020115723 A 20200615