

Title (en)

SIGHTING AND DEFENSE SYSTEM COMPRISING A TURRET AND A LASER SYSTEM AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A SIGHTING AND DEFENSE SYSTEM

Title (de)

ZIEL- UND VERTEIDIGUNGSSYSTEM MIT EINEM REVOLVERKOPF UND EINEM LASERSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN ZIEL- UND VERTEIDIGUNGSSYSTEM

Title (fr)

SYSTÈME DE VISÉE ET DE DÉFENSE COMPRENANT UN TOURELLEAU ET UN SYSTÈME LASER ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE VISÉE ET DE DÉFENSE

Publication

**EP 4174435 A1 20230503 (FR)**

Application

**EP 22203578 A 20221025**

Priority

FR 2111344 A 20211026

Abstract (fr)

Ce système de visée et de défense (314) destiné à être monté sur une structure mobile ou fixe et comprenant un tourelleau (20) et un système laser. Le tourelleau est configuré pour être mobile en rotation par rapport à la structure autour d'un premier axe de rotation (Z20) avec un débattement illimité. Le système laser comprend une génératrice laser (62), un collimateur (64) monté sur le tourelleau et une fibre optique (66) reliant la génératrice laser au collimateur. Le système de visée et de défense comprend une couronne (50) configurée pour être disposée entre la structure et le tourelleau, la couronne étant configurée pour être mobile en rotation par rapport à la structure autour d'un deuxième axe de rotation (Z50) confondu avec le premier axe de rotation. La génératrice laser est montée sur la couronne.

IPC 8 full level

**F41A 27/30** (2006.01); **F41H 5/20** (2006.01); **F41H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41A 27/30** (2013.01); **F41H 5/20** (2013.01); **F41H 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2008148931 A1 20080626 - SVENSSON ROBERT [SE], et al

Citation (search report)

- [A] US 2008148931 A1 20080626 - SVENSSON ROBERT [SE], et al
- [A] US 10180492 B2 20190115 - PROTZ RUDOLF [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4174435 A1 20230503**; FR 3128523 A1 20230428; FR 3128523 B1 20231027

DOCDB simple family (application)

**EP 22203578 A 20221025**; FR 2111344 A 20211026