

Title (en)
Triggering sensor.

Title (de)
Auslösesensor.

Title (fr)
DéTECTeur déclencheur.

Publication
EP 0388515 A1 19900926 (DE)

Application
EP 89119391 A 19891019

Priority
DE 3909188 A 19890321

Abstract (en)
The invention relates to a triggering sensor for a missile fitted with a directional warhead. Two rings, in each case with a multiplicity of active laser range finders, are provided around the circumference of the missile for identification in due time of the target and for calculation of the triggering time. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Auslösesensor für einen mit einem gerichteten Gefechtskopf ausgerüsteten Flugkörper. Zur rechtzeitigen Erfassung des Ziels und zur Berechnung des Auslösezeitpunktes sind am Umfang des Flugkörpers zwei Ringe mit jeweils einer Vielzahl von aktiven Laserentfernungsmessern vorgesehen.

IPC 1-7
F42C 13/02

IPC 8 full level
F42C 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42C 13/023 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 1464783 A 19670106 - FR D ETUDES ET DE CONST ELECTR
• [A] US 4809611 A 19890307 - ESPLIN ROY W [US]
• [AD] US 3942446 A 19760309 - CRUZAN ORVAL R

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0388515 A1 19900926; DE 3909188 A1 19900927; US 5018446 A 19910528

DOCDB simple family (application)
EP 89119391 A 19891019; DE 3909188 A 19890321; US 47759090 A 19900209