

Title (en)
Reconnaissance system.

Title (de)
Aufklärungssystem.

Title (fr)
Système de reconnaissance.

Publication
EP 0173001 A2 19860305 (DE)

Application
EP 85106476 A 19850525

Priority
DE 3421607 A 19840609

Abstract (en)
Sounding devices (12) are ejected from a missile (10), land on the ground and are brought into a position suitable for starting by a righting device (15). Each sounding device (12) has at least one sensor (16) for detecting objects (26). When it detects an object, the sounding device (12) or a transmitter of this sounding device is fired in the air. While in flight, the sounding device (12) transmits via an antenna (17) detecting signals, which are received by a distant receiver. A great range with low transmitted power is achieved for the transmitter. <IMAGE>

Abstract (de)
Von einer Rakete (10) werden Sondengeräte (12) ausgestoßen, die auf dem Boden aufsetzen und von einer Aufstellvorrichtung (15) in eine zum Start geeignete Position gebracht werden. Jedes Sondengerät (12) weist mindestens einen Sensor (16) zum Erkennen von Objekten (26) auf. Wenn ein Objekt erkannt ist, wird das Sondengerät (12) bzw. ein Sender dieses Sondengerätes hochgeschossen. Das Sondengerät (12) sendet über eine Antenne (17) im Fluge Detektierungssignale aus, die von einem entfernt angeordneten Empfänger empfangen werden. Bei geringer Sendeleistung wird eine große Reichweite des Senders erzielt.

IPC 1-7
F42B 15/00; F42B 15/24

IPC 8 full level
F41G 3/14 (2006.01); **F41G 7/22** (2006.01); **F42B 12/02** (2006.01); **F42B 12/36** (2006.01); **F42B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41G 3/14 (2013.01); **F41G 7/226** (2013.01); **F41G 7/2286** (2013.01); **F42B 12/365** (2013.01)

Cited by
CN115282533A; EP1526353A1; GB2246420A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0173001 A2 19860305; EP 0173001 A3 19900502; EP 0173001 B1 19920930; AT E81201 T1 19921015; DE 3421607 A1 19851212; DE 3586703 D1 19921105

DOCDB simple family (application)
EP 85106476 A 19850525; AT 85106476 T 19850525; DE 3421607 A 19840609; DE 3586703 T 19850525