

Title (en)
Mine, especially antitank mine.

Title (de)
Mine, insbes. Panzerabwehrmine.

Title (fr)
Mine, notamment mine anti-char.

Publication
EP 0471188 A1 19920219 (DE)

Application
EP 91111613 A 19910712

Priority
DE 4023069 A 19900720

Abstract (en)
What is described is a mine, especially an anti-tank mine, which has a warhead (16) in the starting device (14). The starting device (14) is equipped with an aiming device (28). The mine (10) has a rangefinder (30) which is provided for establishing the direction and for measuring the at least approximately horizontal distance between the mine (10) and the target (46) to be combatted. The rangefinder (30) is connected to the aiming device (28) for the purpose of setting a specific inclination of the starting device (14). <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Mine, insbes. Panzerabwehrmine, beschrieben, die in einer Starteinrichtung (14) einen Gefechtskopf (16) aufweist. Die Starteinrichtung (14) ist mit einer Richteinrichtung (28) versehen. Die Mine (10) weist eine Entfernungsmesseinrichtung (30) auf, die zur Feststellung der Richtung und zur Messung des mindestens annähernd horizontalen Abstandes zwischen der Mine (10) und dem zu bekämpfenden Ziel (46) vorgesehen ist. Die Entfernungsmesseinrichtung (30) ist zur Einstellung einer bestimmten Neigung der Starteinrichtung (14) mit der Richteinrichtung (28) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 23/04

IPC 8 full level
F42B 23/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 23/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0273787 A1 19880706 - MATRA [FR]
- [X] DE 3517826 A1 19870122 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] DE 3720672 A1 19890112 - DIEHL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 3543769 A1 19900531 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
- [A] DE 3509282 A1 19860925 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [A] FR 2636419 A1 19900316 - THOMSON BRANDT ARMEMENTS [FR]

Cited by
FR2695718A1; WO9713114A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0471188 A1 19920219; DE 4023069 A1 19920123; US 5142986 A 19920901

DOCDB simple family (application)
EP 91111613 A 19910712; DE 4023069 A 19900720; US 72234191 A 19910627