

Title (en)
Land mine system.

Title (de)
Landminensystem.

Title (fr)
Système de mines terrestres.

Publication
EP 0226970 A1 19870701 (DE)

Application
EP 86117284 A 19861211

Priority
DE 3545512 A 19851220

Abstract (en)
1. System of land mines with remotely controllable mines (12) containing both a signal receiver (15) and a signal conductor (13) disposable along several mines (12), which conductor is coupled with the signal receivers (15) of the mines (12), characterised in that signal conductor (13) and mine (12) are not connected directly with one another, that the signal conductor (13) emits electromagnetic waves at least from sections and that the signal receivers (15) are so constituted for signal receipt without wires that their reception region is limited to the very short range of less than 100 cm, preferably less than 50 cm.

Abstract (de)
Die im Erdboden (10,11) verlegten Minen (12) enthalten einen Signalempfänger (15). Zum Steuern (Scharfschalten bzw. Entschärfen oder Auslösen) der Minen ist eine Signalleitung (13) entlang der Minen verlegt, die an ein Steuergerät (14) angeschlossen ist. Durch Signale, die an die Signalleitung (13) gelegt werden, können die Minen gesteuert werden. Ferner besteht die Möglichkeit der Abfrage von Minen, falls diese mit Sendern ausgestattet sind, deren Signale von der Signalleitung (13) aufgenommen und von dem Steuergerät (14) empfangen und ausgewertet werden.

IPC 1-7
F42B 23/18

IPC 8 full level
F42B 23/00 (2006.01); **F42C 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 15/42 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 2126571 A5 19721006 - LACROIX
• [Y] DE 3322044 A1 19841220 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
• [Y] GB 2057733 A 19810401 - DYNAMIT NOBEL AG
• [A] DD 977974 C

Cited by
EP0644673A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0226970 A1 19870701; EP 0226970 B1 19900228; DE 3545512 A1 19870625; DE 3669199 D1 19900405

DOCDB simple family (application)
EP 86117284 A 19861211; DE 3545512 A 19851220; DE 3669199 T 19861211