

Title (en)
Land mine, in particular an anti-tank mine.

Title (de)
Landmine, insbesondere zur Panzerabwehr.

Title (fr)
Mine terrestre, notamment antichar.

Publication
EP 0107643 A1 19840502 (DE)

Application
EP 83890177 A 19831010

Priority
AT 374682 A 19821011

Abstract (en)
1. A landmine, especially destined for antitank defense purposes, provided with at least one blasting load (4, 6) and at least two detonators (10, 11, 12, 13) functioning through different detonating systems, characterized in that the number of detonators is selected (10, 11, 12, 13) independently of the number of blasting loads (4, 6), that each detonator (10, 11, 12, 13) is equipped with an activating mechanism (24, 37, 42) and that the activating mechanism (24, 37, 42) of the detonators (10, 11, 12, 13) are operable independently of each other the detonators (10, 11, 12, 13) being activated at choice.

Abstract (de)
Landmine, insbesondere zur Panzerabwehr, die mit wenigstens einer Sprengladung und einem Zünder versehen ist. Unabhängig von der Anzahl der Sprengladungen (4, 6) sind mindestens zwei Zünder (10, 11, 12, 13) vorgesehen, die nach unterschiedlichen Zündsystemen arbeiten sowie unabhängig voneinander wahlweise aktivierbar sind. Vorzugsweise ist die Landmine mit wenigstens einem mechanisch oder pneumatisch betätigten Druckzünder (10) und einem Knickzünder (11) sowie mit einer Hohlladung (4) und einer Schlagladung (6) ausgestattet. Ein Minenfeld aus solchen Minen, bei denen von den unterschiedlichen Zündsystemen in unregelmässiger Abwechslung jeweils nur eines aktiviert ist, kann praktisch nicht geräumt werden.

IPC 1-7
F42B 23/04; **F42B 23/26**

IPC 8 full level
F42C 7/06 (2006.01); **F42C 9/14** (2006.01); **F42C 14/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42C 7/06 (2013.01); **F42C 9/14** (2013.01); **F42C 14/08** (2013.01)

Citation (search report)
• FR 1053566 A 19540203 - COMMERCE INTERNAT SOC ET
• FR 82801 E 19640424 - ALSACIENNE D EXPLOSIFS ET D AP
• AT 371932 B 19830810 - ASSMANN GEB [AT], et al
• US 2830538 A 19580415 - DODGE ALBERT O
• DE 3220108 A1 19821230 - PHILIPS NV [NL]
• CH 563005 A5 19750613 - BOFORS AB
• US 3410212 A 19681112 - DRIMMER BERNARD E

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0108742 A1 19840516; **EP 0108742 B1 19870204**; AT 384673 B 19871228; AT A374682 A 19870515; DE 3369727 D1 19870312; DE 3372662 D1 19870827; EP 0107643 A1 19840502; EP 0107643 B1 19870722

DOCDB simple family (application)
EP 83890178 A 19831010; AT 374682 A 19821011; DE 3369727 T 19831010; DE 3372662 T 19831010; EP 83890177 A 19831010