

Title (en)

Method for verifying the destruction of a sea mine

Title (de)

Verfahren zum Prüfen der Zerstörung einer Seemine

Title (fr)

Méthode pour vérifier la destruction d'une mine marine

Publication

EP 1544096 A2 20050622 (DE)

Application

EP 04029038 A 20041208

Priority

DE 10359855 A 20031219

Abstract (en)

The method involves recording the pressure waves triggered by exploding the mine (13) using a receiver (21) placed in the sea bed (15) remote from the mine and investigating the received signal for the occurrence of detonation events within a time window. The presence of two detonation events indicates destruction of the mine.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Prüfen der Zerstörung einer mittels einer Sprengladung (20) gesprengten Seemine (13) werden zur zeitsparenden und zuverlässigen Feststellung der Zerstörung der Seemine (13) die bei der Sprengung ausgelösten Druckwellen mittels eines im Seegebiet minenfern platzierten Empfängers (21) als Empfangssignal aufgefasst. Das Empfangssignal wird auf das Auftreten von Detonationsereignissen innerhalb eines Zeitfensters untersucht und das Vorhandensein von zwei Detonationsereignissen als Minenzerstörung angezeigt (Fig. 2).

IPC 1-7

B63G 7/02

IPC 8 full level

B63G 7/02 (2006.01); **B63G 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63G 7/02 (2013.01); **B63G 7/08** (2013.01)

Cited by

CN113155264A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1544096 A2 20050622; **EP 1544096 A3 20071003**; **EP 1544096 B1 20100623**; AT E471866 T1 20100715; DE 10359855 B3 20050324; DE 502004011305 D1 20100805

DOCDB simple family (application)

EP 04029038 A 20041208; AT 04029038 T 20041208; DE 10359855 A 20031219; DE 502004011305 T 20041208