

Title (en)

Device for destroying drifting mines

Title (de)

Gerät zum Vernichten von Treibminen

Title (fr)

Dispositif pour la destruction de mines à la dérive

Publication

EP 0807572 A2 19971119 (DE)

Application

EP 97107618 A 19970509

Priority

DE 19619571 A 19960515

Abstract (en)

The device uses a shell (1) which is dropped into the water (3) and which is stabilised so that it adopts a vertical position, with a search head (22) for a floating mine pointing upwards at the top of the shell. When a floating mine is detected by the search head a drive motor (21) and a steering device (27) is activated via a control, for directing the shell towards the mine for destruction of the latter.

Abstract (de)

Zur Bekämpfung einer Treibmine (2) ist ein in das Wasser eindringendes Geschöß (1) vorgesehen. Das Geschöß (1) wird im Wasser (3) stabilisiert und ist so ausgebildet, daß es einen vertikalen Schwebezustand einnimmt. Nach Detektion der Treibmine (2) läuft das Geschöß (1) bzw. das Kampfgerät (30) die Treibmine (2) selbständig an und vernichtet dieses durch Sprengwirkung. <IMAGE>

IPC 1-7

B63G 7/02

IPC 8 full level

B63G 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63G 7/02 (2013.01); **F42B 19/00** (2013.01)

Cited by

EP0963907A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0807572 A2 19971119; EP 0807572 A3 19990519; EP 0807572 B1 20011212; DE 19619571 A1 19971120; DE 19619571 B4 20040422; DE 59705728 D1 20020124; ES 2169829 T3 20020716

DOCDB simple family (application)

EP 97107618 A 19970509; DE 19619571 A 19960515; DE 59705728 T 19970509; ES 97107618 T 19970509