

Title (en)
Decoy means for electromagnetic detectors.

Title (de)
Täuscheinrichtung für elektromagnetische Detektoren.

Title (fr)
Leurre pour détecteurs électromagnétiques.

Publication
EP 0083280 A2 19830706 (FR)

Application
EP 82402350 A 19821221

Priority
FR 8124523 A 19811230

Abstract (en)
[origin: ES8309001A1] A rope is pulled between an end member such as a parachute forming a sail with regard to the wind and a main floating anchor located at the other end. This rope is connected at chosen intervals to captive-balloons, each associated with secondary floating anchors. The captive-balloons are chosen to be sensitive to the wind in order to incline themselves with respect to the floating anchor and to respectively support decoys formed by sets of retroreflective trihedrons. Advantageously, the decoys are individually connected in their lower part to floating bodies such as slightly inflated and loaded balloons. The invention has application, in particular, to the simulation of large surface ships.

Abstract (fr)
Un filin (F) est tiré entre un organe d'extrémité tel qu'un parachute formant voile à l'égard du vent, et une ancre flottante principale située à l'autre extrémité. Ce filin est solidaire à intervalles choisis de ballons captifs (BC1 à BC4), associés chacun à des ancrs flottantes secondaires (AFS1 à AFS4). Les ballons captifs sont choisis sensibles au vent, de façon à s'incliner par rapport à l'ancre flottante, et à supporter respectivement des leurres formés par des jeux de trièdres rétroreflecteurs (LT1 à LT4). Advantageusement, les leurres sont individuellement solidaires en partie basse de corps flottants tels que des ballons (BF1 à BF4) faiblement gonflés et chargés. Application notamment à la simulation de navires de surface de grande taille.

IPC 1-7
H01Q 15/18; **F41H 11/02**

IPC 8 full level
F41H 11/02 (2006.01); **F41J 2/00** (2006.01); **H01Q 15/18** (2006.01); **B63G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41H 11/02 (2013.01 - EP US); **F41J 2/00** (2013.01 - EP US); **H01Q 15/18** (2013.01 - EP US); **B63G 9/02** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0236958A3; EP0512202A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0083280 A2 19830706; **EP 0083280 A3 19840711**; **EP 0083280 B1 19880921**; AT E37463 T1 19881015; DE 3279065 D1 19881027; ES 517742 A0 19831016; ES 8309001 A1 19831016; FR 2519134 A1 19830701; FR 2519134 B1 19880122; US 4695841 A 19870922

DOCDB simple family (application)
EP 82402350 A 19821221; AT 82402350 T 19821221; DE 3279065 T 19821221; ES 517742 A 19821127; FR 8124523 A 19811230; US 82150286 A 19860121