

Title (en)

Device for generating would-be targets, especially on ships.

Title (de)

Einrichtung für Scheinzielerzeugung insbesondere an Schiffen.

Title (fr)

Dispositif de génération de cibles fantômes, notamment pour navires.

Publication

EP 0221469 A1 19870513 (DE)

Application

EP 86114780 A 19861024

Priority

DE 3538867 A 19851102

Abstract (en)

1. Equipment for the generation of phantom targets and for camouflage, in particular on ships, for the impeding or preventing of the determination of position in the case of external location by means of radar and/or heat measurement, for example infrared measurement, with the use of atomiser nozzles for liquids, characterised thereby, that the atomiser nozzles are distributed at spacings in the region of the outer outline of the craft (1) and are water projectors (2, 9, 17, 18) producing cold and/or warm water mists acting outwardly in all directions.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung für die Scheinzielerzeugung, insbesondere an Schiffen, um die Positionsbestimmung durch Fremddortung mittels Radar, sowie durch Wärmemessung, wie z. B. IR-Messung, zu erschweren bzw. zu verhindern. Die Scheinzielerzeugung erfolgt durch Flüssigkeitsnebel erzeugende Werfer (2,9,17,18), die kontinuierlich oder auch intermittierend Wassernebelwolken (6,8,13,16) erzeugen, welche Scheinziele darstellen und/oder an dem Schiff eine Konturenverwischung und IR-Abschirmung ergeben.

IPC 1-7

B63G 13/02

IPC 8 full level

B63G 13/02 (2006.01); **F41H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63G 13/02 (2013.01); **F41H 3/00** (2013.01)

Citation (search report)

DE 3217336 A1 19830303 - PRECITRONIC [DE]

Cited by

GB2319594A; US8069800B2; AU747240B2; US5094168A; GB2292997A; GB2292997B; FR2993532A1; RU2616489C2; US6402045B1; US7032830B2; WO9857847A1; WO02076817A1; WO2014013192A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0221469 A1 19870513; **EP 0221469 B1 19891115**; DE 3538867 A1 19870514; DE 3666939 D1 19891221

DOCDB simple family (application)

EP 86114780 A 19861024; DE 3538867 A 19851102; DE 3666939 T 19861024