

Title (en)

Ship of the type comprising a control bridge with direct view over its surroundings and an operational control room

Title (de)

Schiff vom Typ, der eine Kommandobrücke mit direkter Sicht auf die Umgebung und eine operationelle Steuerkabine umfasst

Title (fr)

Navire du type comprenant une passerelle de conduite avec vue directe sur l'environnement et une salle de conduite opérationnelle

Publication

EP 1842771 A1 20071010 (FR)

Application

EP 07290405 A 20070403

Priority

FR 0603120 A 20060407

Abstract (en)

The ship (1) has an oval shaped operational control room (3) e.g. increased virtual reality room, receiving information e.g. speed of movable aggressive object such as missile, in real time, on tactic situation of an environment of the ship, where the information is processed by a ship environment analyzing unit (4). A realistic panoramic visualization unit e.g. screen, visualizes panoramic view on the environment. The room is placed inside a control bridge (2), where the bridge permits a direct view of the environment.

Abstract (fr)

Navire (1) du type comprenant une passerelle de conduite (2) avec vue directe sur l'environnement du navire, et une salle de conduite opérationnelle (3) recevant des informations en temps réel sur la situation de l'environnement du navire, élaborés par des moyens (4) d'analyse de l'environnement du navire, dont la salle de conduite opérationnelle (3) comporte des moyens de visualisation panoramique de l'environnement du navire.

IPC 8 full level

B63G 13/00 (2006.01); **B63B 49/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 49/00 (2013.01 - EP US); **B63G 13/00** (2013.01 - EP US); **B63G 2013/027** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 2004243859 A1 20041202 - MUELLER KARL-HEINZ [DE], et al
- [XY] WO 9306511 A1 19930401 - ASTRONICS CORP [US]
- [XY] DE 19704740 A1 19980820 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [X] FR 1600832 A 19700803
- [X] WO 0015496 A1 20000323 - LIPS BV [NL], et al

Cited by

CN108024097A; EP3395668A1; FR3030441A1; US7917258B2; CN106005330A; AU2018257999B2; US11312458B2; WO2018197853A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842771 A1 20071010; **EP 1842771 B1 20091202**; DE 602007003498 D1 20100114; ES 2335314 T3 20100324; FR 2899559 A1 20071012; FR 2899559 B1 20090116; US 2007244642 A1 20071018; US 7917258 B2 20110329

DOCDB simple family (application)

EP 07290405 A 20070403; DE 602007003498 T 20070403; ES 07290405 T 20070403; FR 0603120 A 20060407; US 78301307 A 20070405