

Title (en)
ARTICULATED RAMP.

Title (de)
RAMPE MIT GELENK.

Title (fr)
RAMPE ARTICULEE.

Publication
EP 0245243 A1 19871119 (EN)

Application
EP 85905704 A 19851101

Priority
US 8502157 W 19851101

Abstract (en)
[origin: WO8702723A1] An articulated ramp having a main ramp (26) and an outer ramp (28) pivotally connected by an intermediate platform (27) which is stabilized to the deck (16) of a ship or the like on which the main ramp is mounted. The outer ramp (28) is adapted to releasably connect with a second deck (73) on an offshore oil platform or the like such that the outer ramp is free to rotate in any direction relative to the second deck and form a bridge between the two decks even as the relative horizontal, vertical and angular positions may vary. In the preferred embodiment outer ramp (28) is connected intermediate its ends to intermediate platform (27) and provided with a ball joint (69) and a guide (70) through which anchor lines (81, 82) are led to connect the outer ramp to the second deck.

Abstract (fr)
La rampe articulée ci-décrite possède une rampe principale (26) et une rampe extérieure (28) reliées de manière pivotante par une plate-forme intermédiaire (27) qui est stabilisée sur le pont (16) d'un bateau ou autre sur lequel la rampe principale est montée. La rampe extérieure (28) est adaptée pour être reliée de manière libérable à un second pont (73) sur une plate-forme d'exploitation pétrolière en haute mer de sorte que la rampe extérieure est libre de tourner dans n'importe quelle direction par rapport au second pont et former une passerelle entre les deux ponts même lorsque les positions relatives horizontales, verticales et angulaires varient. Dans le mode préférentiel de réalisation, la rampe extérieure (28) est reliée entre ses extrémités à la plate-forme intermédiaire (27) et est pourvue d'un joint à rotule (69) et d'un guide (70) par lesquels passent des câbles d'ancrage (81, 82) pour relier la rampe extérieure au second pont.

IPC 1-7
E01D 1/00; **E01D 13/00**

IPC 8 full level
B63B 27/14 (2006.01); **E01D 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 27/14 (2013.01); **B63B 27/30** (2013.01); **E01D 15/24** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702723A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8702723 A1 19870507; EP 0245243 A1 19871119

DOCDB simple family (application)
US 8502157 W 19851101; EP 85905704 A 19851101