

Title (en)
A DEVICE FOR TRANSFER OF PERSONNEL OR CARGO BETWEEN A FIXED OR FLOATING INSTALLATION AND A BOAT IN A HIGH SEA.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN VON PERSONAL ODER FRACHT ZWISCHEN EINERFESTEN ODER SCHWIMMENDEN PLATTFORM UND EIN BOOT BEI SCHLECHTEM WETTER.

Title (fr)
DISPOSITIF SERVANT A TRANSFERER DES MEMBRES D'EQUIPAGE OU DES CARGAISONS ENTRE UNE PLATEFORME FLOTTANTE OU FIXE ET UN BATEAU EN HAUTE MER.

Publication
EP 0614432 A1 19940914 (EN)

Application
EP 92924055 A 19921126

Priority
• NO 914628 A 19911126
• NO 9200187 W 19921126

Abstract (en)
[origin: WO9311036A1] A device for transfer of personnel or cargo between a fixed or floating installation and a boat in a high sea, comprises a boom which is pivoted around a horizontal axis on the installation and which projects over an area to which a boat deck can be manoeuvred. The boom is upwardly suspended and equipped with a longitudinal transport passage. From the boom's outer end a wire or rope connection can be dropped and connected with a boat deck in such a manner that the wire or rope connection when ready for use is stretched taut between the boat deck and the upwardly suspended end of the boom. The rope connection is kept taut and at an approximately constant length since the boom's suspension follows the boat's movements in the waves. The rope connection controls transport devices between the end of the boom and the boat deck in the form of a rescue sock, slide or lift.

Abstract (fr)
Un dispositif, servant à transférer des membres d'équipage ou une cargaison entre une plateforme flottante ou fixe et un bateau en haute mer, comprend une flèche pivotant autour d'un axe horizontal sur la plateforme, et qui fait saillie sur une zone dans laquelle un pont de bateau peut être manoeuvré. La flèche est suspendue par le haut, et est équipée d'une voie de transport longitudinale. A partir de l'extrémité distale de la flèche, un élément de raccordement à corde ou à câble peut être abaissé et raccordé au pont d'un bateau de telle façon que, lorsque l'élément de raccordement est prêt à être utilisé, la corde ou le câble est tendu fermement entre le pont du bateau et l'extrémité suspendue de la flèche. La corde demeure tendue et d'une longueur approximativement constante, étant donné que la suspension de la flèche permet à celle-ci de suivre les mouvements du bateau dans les vagues. La corde permet de commander les dispositifs de transport entre l'extrémité de la flèche et le pont du bateau, sous forme d'un couloir d'évacuation, d'une glissière ou d'un monte-charge.

IPC 1-7
B63B 27/30; **B65G 67/60**

IPC 8 full level
B63B 27/00 (2006.01); **B63B 27/30** (2006.01); **B63B 27/32** (2006.01); **B65G 67/60** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 27/14 (2013.01); **B63B 27/30** (2013.01); **E01D 15/24** (2013.01); **B63B 2017/0072** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9311036A1

Cited by
DE102010004077A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9311036 A1 19930610; AU 2958192 A 19930628; EP 0614432 A1 19940914; EP 0614432 B1 19960424; NO 300997 B1 19970901; NO 914628 D0 19911126; NO 914628 L 19930527

DOCDB simple family (application)
NO 9200187 W 19921126; AU 2958192 A 19921126; EP 92924055 A 19921126; NO 914628 A 19911126