

Title (en)
DOOR FOR SHIPS, IN PARTICULAR MARINE VESSELS

Title (de)
TÜR FÜR SCHIFFE, INSBESONDERE MARINESCHIFFE

Title (fr)
PORTE POUR NAVIRES, EN PARTICULIER NAVIRES MARITIMES

Publication
EP 3495591 A1 20190612 (DE)

Application
EP 18000929 A 20181129

Priority
DE 102017011308 A 20171208

Abstract (de)
Schiffe, insbesondere Marineschiffe, müssen aus mehreren Gründen wasser- und feuerdichte sowie druckresistente Türen aufweisen. Solche Türen werden mittels eines länglichen Handhebels (17) entriegelt und verriegelt. Bei bekannten Türen dieser Art springt der Handhebel (17) nach dem Entriegeln der Tür zurück und versperrt dadurch den Durchgang durch die Tür. Das macht es erforderlich, dass die Person, die die Tür benutzt, eine Hand zum Hochhalten des Handhebels (17) und die andere Hand zum Aufstoßen der Tür benötigt. Das erschwert der Person, die irgendwelche Gegenstände mit sich führt, das Öffnen und Passieren der Tür. Die Erfindung sieht es vor, die Tür mit einem Aufdrückmittel (28) zu versehen, das das Türblatt (14) nach dem Entriegeln etwas aufstößt, wodurch der Handhebel (17) in seiner die Türöffnung freigebenden hochgeschwenkten Stellung arretiert wird. Die Person braucht dann nur eine Hand, um das Türblatt (14) ganz aufzuschwenken. Das vereinfacht und erleichtert es der Person, die Tür zu öffnen.

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **B63B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0033 (2013.01); **E05B 65/001** (2013.01); **E05C 9/06** (2013.01); **B63B 2019/0053** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] US 6640498 B1 20031104 - GROENEVELD DIRK HUGO [NL]
• [YA] US 5283979 A 19940208 - CARLSON EDWARD R [US], et al
• [YA] US 959615 A 19100531 - SCHIRRMACHER THEODOR J C [US]
• [A] US 4685249 A 19870811 - JACOX JOHN W [US]

Cited by
CN110406642A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3495591 A1 20190612; DE 102017011308 A1 20190613; DE 102017011308 B4 20211021

DOCDB simple family (application)
EP 18000929 A 20181129; DE 102017011308 A 20171208