

Title (en)
CONNECTING DEVICE

Title (de)
VERBINDUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT

Publication
EP 4001088 A1 20220525 (DE)

Application
EP 21208418 A 20211116

Priority
DE 102020214441 A 20201117

Abstract (en)
[origin: US2022153390A1] The present invention provides a connecting device for connecting at least two floating bodies, in particular at least two stand-up paddle boards, side by side, comprising: a linkage having at least one rod; and a plurality of fastening means arranged on the at least one rod of the linkage, at least some of the plurality of fastening means being provided axially displaceable along the axis of the at least one rod of the linkage adapted to the respective geometry of the at least two floating bodies such that each floating body can be clamped between at least two fastening means on the at least one rod of the linkage in a positionally stable manner.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung schafft eine Verbindungsvorrichtung zum nebeneinander Verbinden von mindestens zwei Schwimmkörpern, insbesondere von mindestens zwei Stand-Up-Paddle-Boards, mit: einem Gestänge, welches zumindest eine Stange aufweist; und einer Mehrzahl von Befestigungsmitteln, welche an der zumindest einen Stange des Gestänges angeordnet sind und von denen zumindest manche der Mehrzahl von Befestigungsmitteln axial entlang der Achse der zumindest einen Stange des Gestänges an die jeweilige Geometrie der mindestens zwei Schwimmkörper angepasst derart verschiebbar vorgesehen sind, dass jeder Schwimmkörper zwischen mindestens zwei Befestigungsmitteln an der zumindest einen Stange des Gestänges lagestabil verklemmbar ist.

IPC 8 full level
B63B 35/58 (2006.01); **B63B 32/00** (2020.01); **B63B 32/20** (2020.01); **B63B 32/70** (2020.01); **B63B 32/77** (2020.01); **B63B 34/00** (2020.01); **B63B 34/26** (2020.01); **B63B 35/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 32/00 (2020.02 - EP); **B63B 32/20** (2020.02 - EP); **B63B 32/70** (2020.02 - EP); **B63B 32/77** (2020.02 - EP); **B63B 34/00** (2020.02 - EP); **B63B 34/26** (2020.02 - EP); **B63B 34/45** (2020.02 - US); **B63B 34/56** (2020.02 - US); **B63B 34/565** (2020.02 - US); **B63B 35/38** (2013.01 - EP); **B63B 35/58** (2013.01 - EP); **B63B 34/21** (2020.02 - US)

Citation (search report)
• [XAY] IT 201800007811 A1 20200203 - SPAZZINI ALBERTO [IT], et al
• [YA] DE 3130907 A1 19830303 - BREINBAUER ALFRED
• [XAI] US 5501169 A 19960326 - DENKER JAMES M [US]
• [A] US 2017043846 A1 20170216 - ELKINTON JOHN [US]
• [A] US 8932095 B1 20150113 - HUDSON LEE FRANCIS [US]
• [A] US 2016229498 A1 20160811 - OLSEN ERIK MARTIN [US]
• [A] DE 29912997 U1 20000831 - BERKENKAMP FRIED [DE]

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 4001088 A1 20220525; DE 102020214441 A1 20220519; US 12065220 B2 20240820; US 2022153390 A1 20220519

DOCDB simple family (application)
EP 21208418 A 20211116; DE 102020214441 A 20201117; US 202117526505 A 20211115