

Title (en)

OAR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)

RUDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUDERS

Title (fr)

GOUVERNAIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GOUVERNAIL

Publication

EP 3782901 A1 20210224 (DE)

Application

EP 19193090 A 20190822

Priority

EP 19193090 A 20190822

Abstract (de)

Es wird ein Ruder (10), insbesondere Vollschweberuder, für Wasserfahrzeuge, insbesondere Schiffe, vorgeschlagen, das ein Ruderblatt (11) und ein Lagerelement (40) zum Eingreifen in ein Gegenelement (57) eines Schiffsrumpfes, insbesondere eines Skegs (56) eines Schiffsrumpfes, aufweist. Das Lagerelement (40) ist außerhalb des Ruderblattes (11) angeordnet, wobei ein dem Lagerelement (40) zugewandter erster Bereich (24) des Ruderblattes (11) zur Aufnahme von Biege- und/oder Kippmomenten und zur Anbindung an das Lagerelement (40) verstärkt ausgebildet ist.

IPC 8 full level

B63H 25/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 25/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 19949087 A1 20010426 - DALLACH GERT [DE], et al
- [X] EP 1384661 A1 20040128 - ALSTOM [FR]
- [X] DE 1002648 B 19570214 - LICENTIA GMBH
- [X] DE 4426953 A1 19960201 - DUDSZUS ALFRED PROF DR ING HAB [DE]

Cited by

CN115258122A

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 3782901 A1 20210224

DOCDB simple family (application)

EP 19193090 A 20190822