

Patents, Certificates

LRSD Patents for AFT OPT: EU, PR China, Japan, S-Korea; SoF DNV, LISCR



**EINHEITSPATENT | UNITARY PATENT
BREVET UNITAIRE**

Hiermit wird bescheinigt, dass die einheitliche Wirkung für das nachstehende europäische Patent im Register für den einheitlichen Patentschutz eingetragen wurde.

It is hereby certified that unitary effect has been registered in the Register for unitary patent protection for the European patent indicated below.

Il est certifié que l'effet unitaire a été inscrit au Registre de la protection unitaire conférée par un brevet pour le brevet européen ci-dessous.

Europäisches Patent Nr. / European patent No. / Brevet européen n°: **EP3847091**

Tag der Eintragung / Date of registration / Date d'inscription: **28.09.2023**

Territorialer Geltungsbereich / Territorial scope / Champ d'application territoriale: **AT BE BG DE DK EE FI FR IT LT LU LV MT NL PT SE SI**

Tag des Eintritts der Wirkung / Date of effect / Date de prise d'effet: **30.08.2023**

Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet: **LR-Shipdesign AG, Neuhoferstrasse 5a, 6340 Baar, CH**

António Campinos, Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets, München, den | Munich, | Munich, le: **28.09.2023**

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT



(English translation)
CERTIFICATE OF PATENT

Patent Number: **10-2510333**

Application No.: **10-2021-7009023**

Filing Date: **March 25, 2021**

Registration Date: **March 10, 2023**

Title of the Invention: **SHIP HULL HAVING A RAISED PORTION IN THE REGION OF AN UNDERSIDE OF THE SHIP HULL**

Owner of the Patent right: **LR-SHIPDESIGN AG, Neuhoferstrasse 5a, 6340 Baar, Switzerland**

Inventor(s) of the Patent: **LINDINGER, Roland, Mettenfeld 5, 5642 Muhlau, Kanton Aargau, Switzerland**

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

March 10, 2023

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



证书号第6330733号

发明专利证书

发明名称: 船体底侧区域具有升高部的船体

发明人: R·林丁格

专利号: ZL 2019 8 0057698.1

专利申请日: 2019年09月02日

专利权人: LR船舶设计公司

地址: 瑞士巴耳

授权公告日: 2023年09月15日 授权公告号: CN 113165723 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长 申长雨

2023年09月15日

第1页(共2页)

其他事项参见续页



特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第7287706号
(PATENT NUMBER)

発明の名称 (TITLE OF THE INVENTION): 船体の底面の領域に隆起部を有する船体

特許権者 (PATENTEE): スイス国・6340・パール・ノイホフシュトラーセ・5アー 国籍・地域 スイス連邦 エルアールーシップデザイン・アーゲー

発明者 (INVENTOR): リンディンガー, ローラント

出願番号 (APPLICATION NUMBER): 特願2021-536161

出願日 (FILING DATE): 令和1年9月2日 (September 2, 2019)

登録日 (REGISTRATION DATE): 令和5年5月29日 (May 29, 2023)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

令和5年5月29日 (May 29, 2023)

特許庁長官 (COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

濱野 幸

