

Title (en)
SHIP PROPULSION SYSTEM AND SHIP EQUIPPED WITH A SHIP PROPULSION SYSTEM

Title (de)
SCHIFFSANTRIEB UND DAMIT AUSGERÜSTETES SCHIFF

Title (fr)
SYSTÈME DE PROPULSION DE BATEAU ET BATEAU ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME

Publication
EP 4026765 A1 20220713 (DE)

Application
EP 21205374 A 20211028

Priority
DE 102021100135 A 20210107

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schiffsantrieb, umfassend ein tunnelförmiges Gehäuse (1) und einen im Gehäuse (1) angeordneten, elektrisch angetriebenen Propeller (2) mit einem ringförmigen Rotor (20), der auf seiner radial inneren Seite eine Vielzahl von Propellerblättern (21) trägt und auf seiner radial äußeren Seite einen Stator (22) zum Antrieb des Rotors (20) aufweist, wobei sich der Stator (22) lediglich über einen Teilumfangsbereich des Rotors (20) erstreckt.

IPC 8 full level
B63H 23/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 23/24 (2013.01); **B63H 2023/005** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1739007 A1 20070103 - MARIFIN BEHEER B V [NL]
• US 3708251 A 19730102 - PIERRO J

Citation (search report)
• [XY] WO 2010134820 A2 20101125 - ROLLS ROYCE MARINE AS [NO], et al
• [XA] US 2012093668 A1 20120419 - GIERAS JACEK F [US], et al
• [E] CN 113815832 A 20211221 - SUZHOU HANRUI MARINE PROPULSION SYSTEM CO LTD
• [Y] DE 102006003089 B3 20071011 - BIESCHEWSKI LOTHAR [DE]
• [A] US 2003186601 A1 20031002 - COLLIER GREGORY J [US], et al

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 4026765 A1 20220713; DE 102021100135 A1 20220707; DE 102021100135 B4 20220714

DOCDB simple family (application)
EP 21205374 A 20211028; DE 102021100135 A 20210107