

Title (en)
SHIP TRANSMISSION

Title (de)
SCHIFFSGETRIEBE

Title (fr)
TRANSMISSION DE BATEAU

Publication
EP 4059832 A3 20221019 (DE)

Application
EP 22163084 A 20220318

Priority
DE 102021106860 A 20210319

Abstract (de)
Schiffsgetriebe mit (a) zumindest einer Eingangswelle, (b) zumindest einer Ausgangswelle, (c) zumindest einer Lamellenkupplung, die angeordnet ist zum Koppeln und Entkoppeln von Eingangswelle und Ausgangswelle, (d) einem Hydraulikverteiler zum Verteilen eines Hydraulikfluids, der (i) mit der Lamellenkupplung zum hydraulischen Betätigen verbunden ist und (ii) einen Durchflusssteller zum Steuern eines Durchflusses des Hydraulikfluids aufweist, und (e) einer Steuereinheit, die mit dem Durchflusssteller zum Ansteuern des Durchflussstellers verbunden ist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass (f) der Durchflusssteller ein Proportionalventil aufweist.

IPC 8 full level
B63H 23/02 (2006.01); **B63H 23/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 23/02 (2013.01); **B63H 23/30** (2013.01); **B63H 2023/0258** (2013.01); **B63H 2023/0266** (2013.01); **B63H 2023/305** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 2018057134 A1 20180301 - EBIHARA TOMOYUKI [JP]
- [XAI] EP 1209073 A1 20020529 - YANMAR DIESEL ENGINE CO [JP]
- [XAI] US 2003049979 A1 20030313 - DAUS JURGEN [DE], 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 4059832 A2 20220921; **EP 4059832 A3 20221019**; DE 102021106860 A1 20221006

DOCDB simple family (application)
EP 22163084 A 20220318; DE 102021106860 A 20210319