

Title (en)
TOWING VESSEL SYSTEM WITH SAFETY TOW TOW

Title (de)
SCHLEPPSCHIFFSYSTEM MIT SICHERUNGSSCHLEPPTAU

Title (fr)
SYSTÈME DE REMORQUEUR AVEC REMORQUE DE SÉCURITÉ

Publication
EP 4361014 A1 20240501 (DE)

Application
EP 22203417 A 20221024

Priority
EP 22203417 A 20221024

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schleppschiffsystem umfassend eine Schlepptrosse und dessen Verwendung. Die Schlepptrosse weist ein Sicherungssystem insbesondere für den Notfall auf.

IPC 8 full level
B63B 21/56 (2006.01); **B60D 1/18** (2006.01); **B63B 34/60** (2020.01); **B63B 35/68** (2006.01); **D07B 1/02** (2006.01); **D07B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 21/56 (2013.01); **B63B 34/60** (2020.02); **B63B 35/68** (2013.01); **D07B 5/005** (2013.01); **D07B 2201/1004** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 65697 C

Citation (search report)
• [X] US 11332216 B1 20220517 - PLANTE THOMAS M [US], et al
• [X] US 2019031304 A1 20190131 - BANGSLUND THOMAS [DK]
• [X] JP S6221889 A 19870130 - S SHIRAI & CO LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4361014 A1 20240501

DOCDB simple family (application)
EP 22203417 A 20221024