

Title (en)
Improved river barge

Title (de)
Verbesserter Fluss-Lastkahn

Title (fr)
Barge fluviale améliorée

Publication
EP 2918492 A1 20150916 (FR)

Application
EP 15159015 A 20150313

Priority
FR 1452131 A 20140314

Abstract (fr)
Barge fluviale présentant une poupe (1), une proue (2), ainsi qu'une cale de chargement (3) dont le fond est rigide et dont les cotés sont fermée latéralement par des murailles, présentant en outre au moins une paire de flotteurs (5 à 8) mobiles entre une position d'augmentation de la flottabilité dans laquelle ils sont rabattus contre les flancs de la barge, et une position escamotée dans laquelle ils reposent sur le pont de la barge.

IPC 8 full level
B63B 7/00 (2006.01); **B63B 25/00** (2006.01); **B63B 35/00** (2006.01); **B63B 43/04** (2006.01); **B63B 43/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 25/00 (2013.01 - EP); **B63B 43/14** (2013.01 - EP US); **B63B 43/04** (2013.01 - EP); **B63B 2007/003** (2013.01 - EP US); **B63B 2035/002** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- WO 2004054872 A1 20040701 - HEO SIK [KR]
- FR 2954933 A1 20110708 - CIE FLUVIALE DE TRANSP [FR]
- FR 2810624 A1 20011228 - FRANCE ETAT [FR]
- DE 1105751 B 19610427 - ORENSTEIN & KOPPEL AG, et al

Citation (search report)

- [X] FR 2810624 A1 20011228 - FRANCE ETAT [FR]
- [X] DE 20303464 U1 20030515 - TURBA EGON [DE], et al
- [X] NL 7512927 A 19770506 - KAHN SCHEEPVAART B V
- [A] DE 10048999 A1 20020502 - BROS HELMUT [DE]
- [A] DE 1105751 B 19610427 - ORENSTEIN & KOPPEL AG, et al

Cited by
EP3878729A1; FR3091850A1

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 2918492 A1 20150916; EP 2918492 B1 20181003; FR 3018497 A1 20150918; FR 3018497 B1 20171013; PL 2918492 T3 20191231

DOCDB simple family (application)
EP 15159015 A 20150313; FR 1452131 A 20140314; PL 15159015 T 20150313