

Title (en)
EMERGENCY FLOATATION DEVICE FOR WATERCRAFT.

Title (de)
RETTUNGSSCHWIMMVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE.

Title (fr)
FLOTTEUR D'URGENCE POUR ENGINS AQUATIQUES.

Publication
EP 0487527 A1 19920603 (EN)

Application
EP 90906812 A 19900511

Priority
• CA 615193 A 19890929
• US 35028789 A 19890511

Abstract (en)
[origin: WO9013473A1] A buoyant support for a vehicle such as a watercraft, snowmobile, car, truck, trailer or the like vehicle for travel on ice over a body of water, or cargo containers transported on ships comprises a rigid, elongated support surface (100) and an inflatable member (170) folded along its length in a substantially deflated condition to form a relatively compact, resilient mass secured to and overlaying the surface. A cover (108) or the like retains the inflatable member in its folded, overlaying condition. In an emergency the inflatable member is inflated to provide the buoyant support. In the folded condition the device may act as a fender for the watercraft.

Abstract (fr)
Le support flottant pour moyens de transport, tels qu'un engin aquatique, un motoneige, une voiture, un camion, une remorque ou tout autre véhicule similaire destiné à se déplacer sur la glace au-dessus d'un plan d'eau, ou pour conteneurs de marchandises transportés sur des navires, comprend une surface de support allongée rigide (100) et un élément gonflable (170) plié dans sa longueur essentiellement dégonflé, afin de former une masse flexible relativement compacte fixée à la surface de l'engin en position superposée. Une housse (108) ou similaire retient l'élément gonflable plié en position superposée. En cas d'urgence, l'élément gonflable est gonflé pour former le support flottant. Lorsqu'il est plié, un tel flotteur peut servir de pare-chocs pour l'engin aquatique.

IPC 1-7
B63B 43/14

IPC 8 full level
B63B 43/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 43/14 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9013473A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9013473 A1 19901115; AU 5654590 A 19901129; AU 638016 B2 19930617; EP 0487527 A1 19920603

DOCDB simple family (application)
CA 9000155 W 19900511; AU 5654590 A 19900511; EP 90906812 A 19900511