

Title (en)

Stabilisation system for inflatable rafts.

Title (de)

Stabilisierungssystem für Schlauchboote.

Title (fr)

Système de stabilisation perfectionné pour radeaux pneumatiques.

Publication

**EP 0178963 A1 19860423 (FR)**

Application

**EP 85401749 A 19850909**

Priority

FR 8413830 A 19840910

Abstract (en)

1. Stabilisation system for rescue rafts, comprising a toroidal pouch (5) formed of flexible waterproof fabric affixed by connecting members (11) below the floating ring (2) and the raft floor (4) to form below said floor (4) a space (15) open in its lower portion, the vertical external (6) and internal walls (7) of said pouch having apertures for the passage of water, characterised in that the apertures formed in the walls (6, 7) of the pouch (5) are disposed in continuous manner round the entire circumference of these walls and comprise netting (9, 10) facilitating supply of water to the pouch.

Abstract (fr)

Le système de stabilisation est constitué par une poche toroidale (5) fixée sous le boudin de flottaison inférieur (2) et sous le fond (4) du radeau en délimitant un espace (15) ouvert à sa partie inférieure. Les parois verticales intérieure (6) et extérieure (7) de la poche (5) présentent des ouvertures constituées par des résilles (9,10) disposées de façon continue sur tout le pourtour de ces parois. Le système s'applique particulièrement aux radeaux pneumatiques de sauvetage équipant les aéronefs.

IPC 1-7

**B63B 39/00**; **B63C 9/14**

IPC 8 full level

**B63B 39/00** (2006.01); **B63C 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 39/00** (2013.01); **B63C 9/081** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2416160 A1 19790831 - SWITLIK RICHARD [US]
- [Y] US 4065888 A 19780103 - NAPIERSKI REINHARD HANS
- [A] US 3449777 A 19690617 - HATTORI ICHIRO

Cited by

US9573666B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2570047 A1 19860314**; **FR 2570047 B1 19891215**; DE 3561641 D1 19880331; EP 0178963 A1 19860423; EP 0178963 B1 19880224

DOCDB simple family (application)

**FR 8413830 A 19840910**; DE 3561641 T 19850909; EP 85401749 A 19850909