

Title (en)
Inflatable boat.

Title (de)
Schlauchboot.

Title (fr)
Bateau pneumatique.

Publication
EP 0212141 A1 19870304 (DE)

Application
EP 86108637 A 19860625

Priority
DE 3527370 A 19850731

Abstract (en)
According to the invention, inflatable boats with continuous buoyancy tubes forming the boats' side are provided with auxiliary tubes of roughly crescent-shaped cross-sectional configuration attached to the underside of the buoyancy tubes. On the one hand, success is achieved in substantially improving the sailing properties of the inflatable boats, in particular in rough water, and, on the other hand, the special cross-sectional shape of the auxiliary tubes permits simplifications in production. <IMAGE>

Abstract (de)
Schlauchboote mit ihre Bordwand bildenden durchlaufenden Tragschläuchen sind erfindungsgemäß mit an der Unterseite der Tragschläuche angebrachten Zusatzschläuchen von etwa sichelartiger Querschnittsgestalt versehen. Es gelingt damit einmal, die Fahreigenschaften der Schlauchboote vor allem in Rauhwasser wesentlich zu verbessern, und zum anderen ermöglicht die besondere Querschnittsform der Zusatzschläuche fertigungstechnische Vereinfachungen.

IPC 1-7
B63B 7/08

IPC 8 full level
B63B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 7/082 (2013.01); **B63B 2007/065** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] FR 1482860 A 19670602 - PENNEL & FLIPO ETS
• [A] DE 1964657 A1 19710701 - METZELER AG
• [A] GB 1045015 A 19661005 - ROBERT FRYDLENDER

Cited by
FR2778626A1; ES2178515A1; US6192822B1; US7775172B2; WO2007143703A3; WO9116232A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0212141 A1 19870304; DE 3527370 A1 19870219; DK 337386 A 19870201; DK 337386 D0 19860715

DOCDB simple family (application)
EP 86108637 A 19860625; DE 3527370 A 19850731; DK 337386 A 19860715