

Title (en)
Sporting boat.

Title (de)
Sportboot.

Title (fr)
Embarcation de sport.

Publication
EP 0193874 A1 19860910 (DE)

Application
EP 86102550 A 19860227

Priority
DE 3507353 A 19850301

Abstract (en)
In a sporting boat which consists of a rigid hull with inflatable buoyancy tubes detachably fastened to its concavely arched longitudinal sides, provision is made according to the invention, in order to connect the buoyancy tubes to the rigid hull in a positive-locking manner and to assemble them more easily, for longitudinally running and flexible material strips (22, 23; 24, 25) attached in the area of the buoyancy-tube seams to have one bead-shaped widened portion (26, 27; 28, 29) each on their outer edges, which widened portions (26, 27; 28, 29) are drawn into roughly C-shaped grooves (30, 31; 32, 33) in each case on the top and bottom edge of the concavely arched longitudinal sides (4, 5) of the rigid hull (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Sportboot, das aus einem starren Rumpf mit auf dessen konkav eingezogenen Längsseite lösbar befestigten aufblasbaren Tragschläuchen besteht, ist zur kraftschlüssigen Verbindung und leichter Montage zwischen den Tragschläuchen und dem starren Rumpf erfindungsgemäss vorgesehen, dass im Bereich der Tragschlauch-Barthnähte angesetzte, längs verlaufende und flexible Materialstreifen (22, 23; 24, 25) an ihren aussenliegenden Kanten je eine wulstförmige Verdickung (26, 27; 28, 29) aufweisen, die in angenähert C-förmig ausgebildeten Nuten (30, 31; 32, 33) jeweils an der Ober- und Unterkante der konkav gewölbten Längsseiten (4, 5) des starren Rumpfes (1) eingezogen sind.

IPC 1-7
B63B 7/08

IPC 8 full level
B63B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 7/082 (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 1257622 B 19671228 - HANS KLEPPER CORP
• [Y] US 3261038 A 19660719 - HANS KLEPPER
• [A] FR 2495096 A1 19820604 - BAJU JEAN LOUIS [FR]
• [AP] FR 2564415 A1 19851122 - ZODIAC [FR]

Cited by
EP0370668A1; GB2226282A; DE3932132A1; EP0703140A1; US2017174291A1; EP0639496A3; EP0564521A4; US5517939A; FR2777531A1; US6089179A; ES2178514A1; US11247759B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0193874 A1 19860910; DE 3507353 A1 19860904; DE 3507353 C2 19880630; GR 860558 B 19860228; JP S61202996 A 19860908

DOCDB simple family (application)
EP 86102550 A 19860227; DE 3507353 A 19850301; GR 860100558 A 19860227; JP 4136686 A 19860226