

Title (en)  
A SWIMMING BUOYANCY AID.

Title (de)  
AUFTRIEBSSCHWIMMHILFE.

Title (fr)  
BOUEE AIDANT A L'APPRENTISSAGE DE LA NATATION.

Publication  
**EP 0531403 A1 19930317 (EN)**

Application  
**EP 91910438 A 19910604**

Priority  
GB 9012620 A 19900606

Abstract (en)  
[origin: WO9118786A1] A swimming buoyancy aid comprises a hollow flexible inflatable device including a generally U-shaped portion (10) which fits around the back of the neck of the user and has two elongate limbs (11, 13) which extend down the front of the user. A readily releasable retainer (22, 24) detachably connects one limb of the U-shaped portion to the other across and in front of the neck of the user. Elongate connecting straps (20) are connected to the lower end of each elongate limb (11, 13) and, in use, the ends (13) of the inflatable limbs pass rearwardly along each side of the user, the straps (20) then passing in opposite directions around to the front of the user's body and being connected together over the top of the inflatable limbs, to hold them in place.

Abstract (fr)  
Une bouée aidant à l'apprentissage de la natation comprend un dispositif gonflable, souple et creux, comportant une partie généralement en forme d'U (10) qui s'adapte autour de la nuque de l'utilisateur et est pourvue de deux branches allongées (11, 13) qui se prolongent le long du torse de l'utilisateur. Un élément de retenue (22, 24) aisément détachable relie une branche de la partie en U à l'autre en travers de et devant le cou de l'utilisateur. Des sangles de connexion allongées (20) sont reliées à l'extrémité inférieure de chaque branche allongée (11, 13) et, lors de l'utilisation, les extrémités (13) des branches gonflables passent vers l'arrière le long de chaque côté de l'utilisateur, les sangles (20) étant alors ramenées dans des directions opposées autour du torse de l'utilisateur et étant rattachées au-dessus des branches gonflables pour les retenir en position.

IPC 1-7  
**B63C 9/125**

IPC 8 full level  
**B63C 9/125** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63C 9/125** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9118786A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9118786 A1 19911212**; AU 7990791 A 19911231; EP 0531403 A1 19930317; GB 2245227 A 19920102; GB 2245227 B 19940223; GB 9012620 D0 19900725; GB 9112013 D0 19910724

DOCDB simple family (application)  
**GB 9100887 W 19910604**; AU 7990791 A 19910604; EP 91910438 A 19910604; GB 9012620 A 19900606; GB 9112013 A 19910604