

Title (en)
Inflatable lifejacket.

Title (de)
Aufblasbares Rettungsschwimmgerät.

Title (fr)
Gilet de sauvetage gonflable.

Publication
EP 0659638 A1 19950628 (DE)

Application
EP 94120473 A 19941222

Priority
• DE 9319792 U 19931223
• DE 9416855 U 19941020

Abstract (en)
In a lifejacket in which a collar-shaped neck piece 1 connects two breast lobes 2 to form an inflatable, one-piece floating body, the double walls of which, in the non-inflated state, can be folded from the outside to the inside in the area of the side parts 6, 7 of the neck piece 1 and of the outer parts 22 of the breast lobes 2 and from the inside to the outside in the area of the inner parts 3 of the breast lobes 2 and are releasably held in this position, the belt bands of a body and/or rescue belt 3 are fastened to the free ends of the breast lobes 2. A neck belt 12 provided on the neck piece 1 engages on the body and/or rescue belt 13. In this arrangement, the outer parts 22 of the breast lobes 2, and in particular the side parts 6, 7 of the neck piece 1, can be folded about a common fold line b in such a way that the outer margins of the side parts 6, 7 of the neck piece 1 rest on one another in its centre so that the neck piece 1 forms a triangle, the point or tip of which is releasably connected to the neck belt 12. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Rettungsschwimmgerät, bei dem ein kragenförmiges Nackenstück 1 zwei Brustflügel 2 zu einem aufblasbaren einstückigen Schwimmkörper verbindet, dessen Doppelwände im nicht aufgeblasenen Zustand im Bereich der Seitenteile 6, 7 des Nackenstückes 1 sowie der Außenteile 22 der Brustflügel 2 von außen nach innen und im Bereich der Innenteile 3 der Brustflügel 2 von innen nach außen umklappbar sind und in dieser Lage lösbar gehalten werden, sind an den freien Enden der Brustflügel 2 die Gurtbänder eines Leib- und/oder Bergegurtes 3 befestigt. An dem Leib- und/oder Bergegurt 13 greift ein am Nackenstück 1 vorgesehener Nackengurt 12 an. Dabei sind die Außenteile 22 der Brustflügel 2 und insbesondere die Seitenteile 6, 7 des Nackenstückes 1 um eine gemeinsame Faltlinie b derart umklappbar, daß die Außenränder der Seitenteile 6, 7 des Nackenstückes 1 in dessen Mitte aufeinander liegen, so daß das Nackenstück 1 ein Dreieck bildet, dessen Spitze oder Zipfel lösbar mit dem Nackengurt 12 in Verbindung steht. <IMAGE>

IPC 1-7
B63C 9/125

IPC 8 full level
B63C 9/125 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 9/1255 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 2256832 A 19921223 - CREWSAVER LIMITED [GB]
• [YDA] DE 1506322 A1 19690814 - BERNHARDT APPBAU GMBH & CO, et al
• [A] US 3441964 A 19690506 - KOCH HELMUT, et al
• [A] US 1478351 A 19231218 - JAMES O'SHAUGHNESSY LAUGHLIN

Cited by
EP2253532A3; GB2445227A; ES2336405A1; GB2445227B; WO2007048606A2; WO2007048606A3; DE202009007346U1; EP2253532A2; US7704113B2

Designated contracting state (EPC)
DE GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0659638 A1 19950628

DOCDB simple family (application)
EP 94120473 A 19941222