

Title (en)  
Lifesaving device with gas-tight wrapping.

Title (de)  
Rettungsgerät mit einer gasdichten Umhüllung.

Title (fr)  
Appareil de sauvetage comportant une enveloppe imperméable au gaz.

Publication  
**EP 0146736 A1 19850703 (DE)**

Application  
**EP 84113277 A 19841105**

Priority  
DE 3341163 A 19831114

Abstract (en)  
[origin: US4666413A] The life-saving appliance (1) is arranged in a covering (5), which is evacuated. So that the covering (5) cannot be damaged, it is enclosed in a hard foam casing (6). Through openings (7, 8) the life-saving appliance (1) can be released from the casing with the help of a pull member (4), or the vacuum in the covering (5) can be tested by touching the latter.

Abstract (de)  
Das Rettungsgerät (1) ist in einer Umhüllung (5) angeordnet, die evakuiert ist. Damit die Umhüllung (5) nicht beschädigt werden kann, ist sie in einen Hartschaummantel (6) eingeschlossen. Durch Öffnungen (7, 8) kann das Rettungsgerät (1) mit Hilfe eines Zugelements (4) von der Umhüllung befreit werden bzw. das Vakuum in der Umhüllung (5) durch Betasten derselben geprüft werden.

IPC 1-7  
**B63C 9/22**

IPC 8 full level  
**B63C 9/22** (2006.01); **B63C 9/23** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B63C 9/22** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• US 3986220 A 19761019 - JOHNSON CLARENCE S  
• GB 2014528 A 19790830 - SUAS C

Cited by  
EP0415162A1; GB2318097A; GB2318097B; EP0298836A1; FR2617690A1; WO9705014A1

Designated contracting state (EPC)  
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0146736 A1 19850703; EP 0146736 B1 19870401; DD 229934 A5 19851120; DE 3341163 C1 19850718; DK 154624 B 19881205;**  
DK 154624 C 19890508; DK 538284 A 19850515; DK 538284 D0 19841113; US 4666413 A 19870519

DOCDB simple family (application)  
**EP 84113277 A 19841105; DD 26934784 A 19841112; DE 3341163 A 19831114; DK 538284 A 19841113; US 67134584 A 19841114**