

Title (en)
Fastening mechanism.

Title (de)
Verschlusseinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de fermeture.

Publication
EP 0268747 A2 19880601 (DE)

Application
EP 87111448 A 19870807

Priority
DE 3639421 A 19861118

Abstract (en)
[origin: US4784286A] The invention describes a closing device for the gas-tight closing of an ever-ready container consisting of two shells for respirators. The closing device is arranged on one shell part and has essentially trapezoidally designed tension bands on whose longer side of the trapezoid hook-shaped parts are arranged which engage in correspondingly defined counter parts on the other shell part. A tension lever with unequal legs holds the tension bands together under tension.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Verschlusseinrichtung zum gasdichten Verschließen eines aus zwei Schalen (1 und 2) bestehenden Bereitschaftsbehälters für Atemschutzgeräte. Die Verschlusseinrichtung ist auf einem Schalenteil (1) angeordnet und weist im wesentlichen trapezförmig ausgebildete Spannbänder (3, 4) auf, an deren längerer Seite des Trapezes hakenförmige Teile (5) angeformt sind, die in entsprechend definierte Gegenstücke (6) am anderen Schalenteil (2) eingreifen. Ein ungleicharmiger Spannhebel (9) hält unter Spannung die Spannbänder (3, 4) zusammen. Der Zusammenfassung liegt die Fig. 1 zugrunde.

IPC 1-7
B65D 45/28; **A62B 25/00**

IPC 8 full level
A62B 25/00 (2006.01); **B65D 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A62B 25/00 (2013.01 - EP US); **B65D 45/28** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/23** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP0545118A1; EP0545119A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0268747 A2 19880601; **EP 0268747 A3 19880629**; **EP 0268747 B1 19900704**; CN 1014957 B 19911204; CN 87107854 A 19880601; DE 3639421 A1 19880526; DE 3639421 C2 19890524; DE 3763579 D1 19900809; JP H0657268 B2 19940803; JP S63135181 A 19880607; SU 1621805 A3 19910115; US 4784286 A 19881115; ZA 876953 B 19880516

DOCDB simple family (application)
EP 87111448 A 19870807; CN 87107854 A 19871118; DE 3639421 A 19861118; DE 3763579 T 19870807; JP 28966787 A 19871118; SU 4203613 A 19871110; US 12200987 A 19871118; ZA 876953 A 19870916