

Title (en)

Protective hood with occlusion elements for the sides of the nose.

Title (de)

Schutzhaube mit Verschlusselementen für die Nasenflügel.

Title (fr)

Bonnet de protection avec des éléments de fermeture pour les ailes du nez.

Publication

**EP 0183917 A1 19860611 (DE)**

Application

**EP 85110501 A 19850821**

Priority

DE 3437310 A 19841011

Abstract (en)

[origin: US4667667A] A protective cap comprises closure elements, by the operation of which the narices can be closed for the purpose of pressure equalization in the middle ear in overcoming extreme differences in altitude. To be able to execute the operation without visual impairment, it is provided that the closure elements are designed as motion elements variable in their extent, which are connected to a flow medium contained in feed lines which is pressurized by an operating element displacing the flow medium.

Abstract (de)

Eine Schutzhaube weist Verschlussbelemente auf, durch deren Betätigung die Nasenflügel zwecks Druckausgleich im Mittelohr bei Überwinden von extremen Höhendifferenzen verschlossen werden können. Um die Betätigung ohne Sichtbeeinträchtigung durchführen zu können, ist vorgesehen, daß die Verschlussbelemente als in ihrer Ausdehnung veränderbare Hubelemente (1) ausgebildet sind, die über ein in Zuführungsleitungen (2) enthaltenes Strömungsmedium mit einem das Strömungsmedium verdrängenden Bedienelement (3) verbunden sind.

IPC 1-7

**A62B 9/06**; B63C 11/12

IPC 8 full level

**A62B 9/06** (2006.01); **B63C 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A62B 9/06** (2013.01 - EP US); **B63C 2011/125** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 8336944 U1 19840315
- [A] US 3027561 A 19620403 - SENNE DAVID L
- [AD] DE 2853213 A1 19810611 - ERNSTING JOHN FLEET [GB], et al
- [AD] GB 2047545 A 19801203 - SECR DEFENCE

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3437310 C1 19850718**; DE 3562558 D1 19880616; DK 466485 A 19860412; DK 466485 D0 19851011; EP 0183917 A1 19860611; EP 0183917 B1 19880511; US 4667667 A 19870526

DOCDB simple family (application)

**DE 3437310 A 19841011**; DE 3562558 T 19850821; DK 466485 A 19851011; EP 85110501 A 19850821; US 78588885 A 19851009