

Title (en)

Quick acting connection of an appliance to breathing masks.

Title (de)

Geräte-Schnellanschluss für Atemschutzmasken.

Title (fr)

Raccord rapide d'appareillage à des masques respiratoires.

Publication

EP 0090083 A2 19831005 (DE)

Application

EP 82110911 A 19821125

Priority

DE 3211907 A 19820331

Abstract (en)

The connections for over-pressure appliances to breathing masks are subject to a regulation that they must be exchangeable for alternating units. The advantages of the known and proven plug-in connections are to be retained. For this purpose, the connections, which in combination with the appliance parts form a screw connection to the breathing mask, are further separable or connectable in themselves by means of a coupling. This takes the form of a plug-in connector in each case which is retained in a locked and unlockable manner in a screw connection which then possesses the appropriate threaded connection to the breathing mask. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Anschlüsse für Überdruckgeräte an Atemschutzmasken unterliegen einer Regelung, sie müssen für den wechselweisen Einsatz austauschbar sein. Die Vorteile der bekannten und bewährten Steckanschlüsse sollen erhalten bleiben. Dazu sind die Anschlüsse, die verbunden mit den Geräteteilen eine Schraubverbindung mit der Atemschutzmaske herstellen, in sich noch wieder durch eine Kupplung teil- bzw. verbindbar. Es handelt sich dabei jeweils um einen Steckstutzen, der verriegelt bzw. entriegelbar in einer Verschraubung gehalten wird, die dann den passenden Gewindeanschluß zur Atemschutzmaske besitzt.

IPC 1-7

A62B 9/04; **A62B 18/00**

IPC 8 full level

A62B 9/04 (2006.01); **A62B 18/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62B 9/04 (2013.01); **A62B 18/08** (2013.01)

Cited by

FR2766094A1; EP0885632A1; FR2764200A1; EP1314453A1; EP0394139A1; FR2646089A1; FR2837714A1; FR2692793A1; EP0916369A3; US6520177B1; US6651662B2; US6279573B1; WO9946006A1; WO0215978A3; WO9118647A1

Designated contracting state (EPC)

BE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0090083 A2 19831005; **EP 0090083 A3 19831207**; DE 3211907 A1 19831020; NO 824308 L 19831003

DOCDB simple family (application)

EP 82110911 A 19821125; DE 3211907 A 19820331; NO 824308 A 19821221