

Title (en)  
Connection piece for a breathing mask

Title (de)  
Anschlussstück einer Atemschutzmaske

Title (fr)  
Raccord de masque respiratoire

Publication  
**EP 1110582 A1 20010627 (DE)**

Application  
**EP 00250446 A 20001220**

Priority  
DE 19963598 A 19991223

Abstract (en)  
The connector (2) is mounted directly in the visor panel and has a clip-like closure element (1) which fits on the edge of the panel so that the clamping elements (3) of the closure element engage in the socket elements (4) of the connector. Holders (5, 8) are mounted on the connector as counter holder for the closure element and a fixing element (11) is mounted resting on the edge of the visor panel. Easy fitting can be achieved by providing tapered inclines (6) and rear cut elements on the connector and holders.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Anschlußstück einer Atemschutzmaske z.B. für Filter, Sprechmembran, Ausatemventil, das direkt in die Sichtscheibe eingesetzt wird und eine leichte Montage und Demontage gewährleistet. Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Anschlußstück einer Atemschutzmaske z.B. für Filter, Sprechmembran, Ausatemventil zu schaffen, das direkt in die Sichtscheibe eingesetzt wird und eine sichere Halterung sowie eine leichte Montage und Demontage gewährleistet. Erfindungsgemäß wurde die Aufgabe dadurch gelöst, daß ein Anschlußstück einer Atemschutzmaske entwickelt wurde, das direkt in der Sichtscheibe angeordnet wird, wobei ein klammerförmiges Verschußelement (1) auf dem Scheibenrand der Sichtscheibe einer Atemschutzmaske aufliegend so angeordnet ist, daß die Klemmelemente (3) des Verschußelementes (1) in die Aufnahmeelemente (4) des Anschlußstückes (2) eingreifen, am Anschlußstück (2) Halteelemente (5) und (8) als Gegenhalterung für das Verschußelement (1) angeordnet sind und ein Befestigungselement (11) auf dem Scheibenrand der Sichtscheibe aufliegend angeordnet ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**A62B 18/08**

IPC 8 full level  
**A62B 18/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A62B 18/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 2304866 A1 19740808 - DRAEGERWERK AG

Citation (search report)  
• [A] EP 0511592 A1 19921104 - SEKUR SPA [IT]  
• [A] US 5924420 A 19990720 - REISCHEL JOSEPH G [US], et al  
• [A] US 4841953 A 19890627 - DODRILL GREGG W [US]  
• [A] US 5279286 A 19940118 - CHEN KWANG-HO [TW]  
• [A] US 5775323 A 19980707 - KNOTT GILBERT L [US]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1110582 A1 20010627; EP 1110582 B1 20060222**; AT E318166 T1 20060315; DE 19963598 A1 20010705; DE 19963598 B4 20070222; DE 50012256 D1 20060427; US 2002005199 A1 20020117; US 6561189 B2 20030513

DOCDB simple family (application)  
**EP 00250446 A 20001220**; AT 00250446 T 20001220; DE 19963598 A 19991223; DE 50012256 T 20001220; US 74659100 A 20001221