

Title (en)
Breathing protection mask.

Title (de)
Atemschutzmaske.

Title (fr)
Masque de protection respiratoire.

Publication
EP 0386605 A1 19900912 (DE)

Application
EP 90103885 A 19900228

Priority
DE 3907428 A 19890308

Abstract (en)
The invention relates to a breathing protection mask (1) consisting of a strapless mask body (2) with mask window surround (3) and window (4). This strapless breathing protection mask is worn in conjunction with a protection helmet, the breathing protection mask being insertably fastened to the protection helmet by means of an insertion connection. In order to be able to wear the breathing protection mask on its own, i.e. without helmet, an elastic holding part (6) with head straps (5) arranged thereon is provided, which is pulled over the mask window surround (3) and fixed bearing tightly against the mask body (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Atemschutzmaske (1), bestehend aus einem bänderlosen Maskenkörper (2) mit Maskenfensterrahmen (3) und Sichtscheibe (4). Diese bänderlose Atemschutzmaske wird im Zusammenhang mit einem Schutzhelm getragen, wobei die Atemschutzmaske mittels einer Steckverbindung am Schutzhelm steckbar befestigt ist. Um die Atemschutzmaske einzeln, d. h. ohne Helm tragen zu können, ist ein elastisches Halteteil (6) mit einer daran angeordneten Kopfbänderung (5) vorgesehen, das über den Maskenfensterrahmen (3) gestülpt und am Maskenkörper (2) dicht anliegend festgelegt wird.

IPC 1-7
A62B 18/08

IPC 8 full level
A62B 18/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 18/084 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 1930399 A 19331010 - HERMANN STELZNER
• [A] DE 2640701 A1 19780316 - DRAEGERWERK AG

Cited by
AU667006B2; US5720281A; DE4133653A1; US10058671B2; US10195385B2; US10369315B2; US11331447B2; US11833277B2; US9802021B2; US9956369B2; US10500365B2; US11471639B2; US9757534B2; US9889266B2; US9895505B2; US10245403B2; US10842957B2; US9770571B2; US9937315B2; US10039893B2; US10668241B2; US10864342B2; US11071839B2; US11529489B2; US11992618B2; US9895503B2; US9962510B2; US10183138B2; US11052211B2; US11596757B2; US11890418B2; US9662467B2; US10137270B2; US10434273B2; US10596342B2; US11369765B2; US11529487B2; US11633564B2; US11833305B2; US12011540B2; US9757533B2; US9770568B2; US9950131B2; US9962511B2; US10751496B2; US11077274B2; US11305085B2; US11395893B2; US11529488B2; US11529486B2; US11969552B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0386605 A1 19900912; EP 0386605 B1 19920617; DE 3907428 A1 19900920; DE 3907428 C2 19910404; DE 59000161 D1 19920723

DOCDB simple family (application)
EP 90103885 A 19900228; DE 3907428 A 19890308; DE 59000161 T 19900228