

Title (en)
Diving mask with extended field of vision

Title (de)
Tauchermaske mit verbreitetem Gesichtsfeld

Title (fr)
Masque de plongée aquatique à vision panoramique

Publication
EP 0860184 A1 19980826 (FR)

Application
EP 97400400 A 19970224

Priority
EP 97400400 A 19970224

Abstract (en)
The mask has a body (2) whose back edge (5) has an airtight joint (7). The ends of a strap (9) are fixed to the back edge of the body. A lateral part (3) joins the edge to the front edge (4) and is made in one piece with the flat front screen (6) to form a transparent shell. The lateral parts have two side surfaces (3.1) that are flat and its upper and lower surfaces (3.2) are also flat. Each side surface is at an obtuse angle of 105-110 deg to the front screen.

Abstract (fr)
L'invention concerne un masque de plongée aquatique à vision panoramique, comportant un corps ayant un bord arrière (5) équipé d'un joint d'étanchéité (7), et une portion latérale enveloppante (3) comportant deux faces de côté planes (3.1) et raccordant ce bord arrière (5) à un bord avant (4) équipé d'un hublot plat (6), ainsi qu'une sangle (9) ayant deux extrémités fixées au corps (2), la portion latérale (3) et son hublot (6) étant réalisés en une seule pièce constituée par une coque monobloc transparente (2). <IMAGE>

IPC 1-7
A63B 33/00

IPC 8 full level
B63C 11/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 11/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] FR 893643 A 19440808
- [Y] US 1935634 A 19331121 - LVES NORMAN S
- [X] US 5546611 A 19960820 - LATHROP KIM N [US]
- [AD] US 3186005 A 19650601 - ROBERT GENTILE
- [A] US 5420649 A 19950530 - LEWIS JOHN E [US]
- [A] US 5345615 A 19940913 - GAROFALO GIANNI [IT]
- [A] FR 2626185 A1 19890728 - UNDERSEA IND INC [US]

Cited by
US6921164B2; IT202000002326A1; GB2416858A; GB2416858B; EP3517424A1; US11040760B2; WO2016193948A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0860184 A1 19980826

DOCDB simple family (application)
EP 97400400 A 19970224