

Title (en)
SNORKEL MASK WITH IMPROVED AIR GUIDANCE

Title (de)
SCHNORCHELMASKE MIT VRBESSERTER LUFTFÜHRUNG

Title (fr)
MASQUE DE PLONGÉE À GUIDAGE D'AIR AMÉLIORÉ

Publication
EP 3789286 A1 20210310 (DE)

Application
EP 19196115 A 20190909

Priority
EP 19196115 A 20190909

Abstract (de)
Schnorchelmaske (1) zur abgedichteten Abdeckung des Gesichts einer Person für den Schwimmsport mit einer elastischen Gesichtsdichtung (3'), die sich abgedichtet am Gesicht der Person anlegt, wobei randseitig an einem mindestens teilweise transparenten Visier (2) ein U-förmig profiliertes Luftführungsprofil (4, 4a) angeformt ist, das abgedichtet in ein mit der Gesichtsdichtung (3') verbundenes weiteres U-Profil (3c) eingreift und die beiden ineinander greifenden U-Profile (3c, 4a) einen Ausblaskanal (20) für die Ausleitung der Ausatemluft (19) aus einer mit der Gesichtsdichtung (3') verbundenen Halbmaske (10) ausführen, wobei der Ausblaskanal (20) aus einem Luftführungsschlauch (6) gebildet ist, der formangepasst im Hohlquerschnitt der beiden ineinander greifenden Profile (3c, 4a) von Visier (2) und Dichtungseinrichtung (3, 3') angeordnet ist.

IPC 8 full level
B63C 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 11/16 (2013.01); **B63C 2011/165** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3153400 A1 20170412 - MESTEL SAFETY S R L [IT]
- EP 3178735 A1 20170614 - LUCAS THIERRY [DE]
- US 2016297505 A1 20161013 - CAPRICE CÉDRIC [FR], et al

Citation (search report)

- [A] DE 202017105962 U1 20180111 - LUCAS THIERRY [DE]
- [Y] EP 3178734 A1 20170614 - LUCAS THIERRY [DE]
- [Y] WO 2015170013 A1 20151112 - DECATHLON SA [FR]
- [A] CN 208630830 U 20190322 - GUANGZHOU VANGUARD WATERSPORT PRODUCTS CO LTD
- [A] FR 3064593 A1 20181005 - DECATHLON SA [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3789286 A1 20210310

DOCDB simple family (application)
EP 19196115 A 20190909