

Title (en)

FAN DEVICE FOR A RESPIRATORY PROTECTION SYSTEM

Title (de)

GEBLÄSEVORRICHTUNG FÜR EIN ATEMSCHUTZSYSTEM

Title (fr)

DISPOSITIF VENTILATEUR POUR UN SYSTÈME DE PROTECTION RESPIRATOIRE

Publication

**EP 3915646 A1 20211201 (DE)**

Application

**EP 20176882 A 20200527**

Priority

EP 20176882 A 20200527

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Gebläsevorrichtung (10) für ein Atemschutzsystem (50), mit zumindest einer Ventilationseinheit (14), welche zu einer Luftzufuhr zu einer Atemmaskeneinheit (12) vorgesehen ist, und mit einer Transfereinheit (16) zu einem Lufttransfer von der Ventilationseinheit (14) zu der Atemmaskeneinheit (12). Es wird vorgeschlagen, dass die Gebläsevorrichtung (10) eine zumindest teilweise beweglich an der Ventilationseinheit (14) gelagerte Verbindungseinheit (44) aufweist, welche die Transfereinheit (16) mit der Ventilationseinheit (14), insbesondere zumindest im Wesentlichen luftdicht, verbindet und welche zumindest teilweise in der Ventilationseinheit (14) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**A62B 9/04** (2006.01); **A62B 18/08** (2006.01); **F04D 25/06** (2006.01); **F04D 25/08** (2006.01); **A62B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62B 9/04** (2013.01); **A62B 18/006** (2013.01); **A62B 18/08** (2013.01); **F04D 17/16** (2013.01); **F04D 25/0673** (2013.01); **F04D 25/08** (2013.01); **A62B 7/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 9841306 A1 19980924 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [Y] EP 3111997 A1 20170104 - SCOTT HEALTH & SAFETY LTD [GB]
- [Y] KR 20100048283 A 20100511 - YOO YEONG MIN [KR]
- [A] DE 3139198 C1 19830310 - DAIMLER BENZ AG

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 3915646 A1 20211201**

DOCDB simple family (application)

**EP 20176882 A 20200527**