

Title (en)
MASK HOLDER

Title (de)
MASKENHALTER

Title (fr)
PORTE-MASQUE

Publication
EP 4122343 A1 20230125 (DE)

Application
EP 21186738 A 20210720

Priority
EP 21186738 A 20210720

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Maskenhalter (1) zum Halten einer Mund-Nasen-Maske (50), insbesondere einer medizinischen Gesichtsmaske oder einer Alltagsmaske, vor einen Mund- und Nasenbereich einer die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person, um den Mund- und Nasenbereich der die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person mit der Mund-Nasen-Maske (50) abzudecken. Dieser Maskenhalter (1) beinhaltet zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) mit jeweils einem Hakensegment (3.1, 3.2), welches Hakensegment (3.1, 3.2) zwei Haken (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) zum Einhaken in Tragriemen (51) der Mund-Nasen-Maske (50) beinhaltet. Weiter beinhaltet der Maskenhalter (1) ein elastisches Band (5) zum Verbinden der zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2), wobei die zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) je ein Bandanbringsegment (6.1, 6.2) mit einer Bandhaltevorrichtung (7.1, 7.2) zum Anbringen der jeweiligen Hakeneinheit (2.1, 2.2) am elastischen Band (5) aufweisen, womit die zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) beabstandet voneinander am elastischen Band (5) anbringbar sind, um die zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) miteinander zu verbinden, um, wenn die zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) beabstandet voneinander jeweils mit der Bandhaltevorrichtung (7.1, 7.2) ihres Bandanbringsegments (6.1, 6.2) am elastischen Band (5) angebracht sind, mit dem Maskenhalter (1) die Mund-Nasen-Maske (50) den Mund- und Nasenbereich der die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person abdeckend, insbesondere zuverlässig abdeckend, zu halten, indem das elastische Band (5) zumindest teilweise um einen Hinterkopf der die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person geführt ist und auf jeder Seite des Kopfs der die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person eine andere der zwei Hakeneinheiten (2.1, 2.2) mit den zwei Haken (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) des Hakensegments (3.1, 3.2) der jeweiligen Hakeneinheit (2.1, 2.2) im auf der jeweiligen Seite des Kopfs der die Mund-Nasen-Maske (50) tragenden Person angeordneten Tragriemen (51) der Mund-Nasen-Maske (50) eingehakt ist.

IPC 8 full level
A41D 13/11 (2006.01); **A62B 18/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/1161 (2013.01); **A62B 18/084** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2002117177 A1 20020829 - KWOK PHILIP RODNEY [AU]
• [XI] CN 111264940 A 20200612 - LIU JIE
• [Y] DE 202021001821 U1 20210608 - HAHNE ALBERT CARL [DE]
• [A] US 2008110465 A1 20080515 - WELCHEL DEBRA N [US], et al
• [A] WO 2017031263 A1 20170223 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]
• [E] US 2021337895 A1 20211104 - CHAN YICK FAI [CN]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4122343 A1 20230125

DOCDB simple family (application)
EP 21186738 A 20210720