

Title (en)

PROTECTIVE MASK AND METHOD OF PRODUCING SAME

Title (de)

SCHUTZMASKE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHUTZMASKE

Title (fr)

MASQUE DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MASQUE DE PROTECTION

Publication

EP 4000438 A1 20220525 (DE)

Application

EP 21207830 A 20211111

Priority

DE 102020129752 A 20201111

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Herstellen einer Schutzmaske (1) zum Bedecken einer Mund- und/oder Nasenpartie einer Person, mit den Schritten: Einbringen wenigstens einer federnden Lasche (7) mit wenigstens drei federnden Teilen (10, 11) einschließlich zweier äußerer Teile (10) und eines mittleren Teils (11) in ein Klemmelement (2) aus einem Flachmaterial, Einbringen wenigstens eines Kopfbefestigungsbands (6) zum Befestigen der Schutzmaske (1) an dem Kopf der Person unter alle Teile der Lasche (7), so dass durch die Federkraft der äußeren Teile (10) der Lasche (7) das Kopfbefestigungsband (6) an das Klemmelement (2) klemmbar ist, Verbinden des mittleren Teils mit dem Klemmelement (2), um das Kopfbefestigungsband (6) durch den verbundenen mittleren Teil (11) verschiebbar an dem Klemmelement (2) zu fixieren, und Aufbringen des Klemmelements (2) auf ein Filterelement (3) zum Bedecken der Mund- und/oder Nasenpartie der Person zum Erhalten der Schutzmaske (1).

IPC 8 full level

A41D 13/11 (2006.01); **A44B 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 13/1161 (2013.01)

Citation (search report)

- [I] WO 2020053786 A2 20200319 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]
- [A] EP 1495785 A1 20050112 - CHIEN CHENG-YUAN [TW]
- [A] US 2014216476 A1 20140807 - BRACE THOMAS J [US], et al
- [A] DE 202013011420 U1 20140305 - UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH [DE]

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 4000438 A1 20220525; DE 102020129752 A1 20220512

DOCDB simple family (application)

EP 21207830 A 20211111; DE 102020129752 A 20201111