

Title (en)

PROTECTIVE MASK PRODUCTION METHOD AND PROTECTIVE MASK

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZMASKEN SOWIE SCHUTZMASKEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MASQUES DE PROTECTION AINSI QUE MASQUES DE PROTECTION

Publication

EP 3895763 A1 20211020 (DE)

Application

EP 20170125 A 20200417

Priority

EP 20170125 A 20200417

Abstract (de)

Die vorliegende Anmeldung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Schutzmasken, wobei in einem ersten Schritt ein Band mindestens eines Filtermaterials, insbesondere Papier oder Vlies, vorgelegt wird. Danach wird das mindestens eine Filtermaterial auf eine erste Fläche des Bandes entlang von dessen beiden Längsseiten jeweils über einen ersten Abstand zur Bildung von zwei seitlichen Laschen umgeschlagen. Die zwei seitlichen Laschen werden zumindest punktuell auf der ersten Fläche des Bandes fixiert. Schlussendlich wird das Band zur Bildung der Schutzmasken in Teile mit einer ersten Länge durch Schneidprägen geschnitten, insbesondere mittels einer Schneidprägewalze. Alle Schritte des Verfahrens erfolgen kontinuierlich. Ferner betrifft die vorliegende Anmeldung Schutzmasken, insbesondere durch das oben beschriebene Verfahren hergestellt.

IPC 8 full level

A62B 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 13/11 (2013.01); **A62B 23/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] GB 893614 A 19620411 - VERNON & COMPANY LTD
- [XY] EP 2695641 A2 20140212 - SAN M PACKAGE CO LTD [JP]
- [Y] US 4084585 A 19780418 - VENABLE HOWARD J
- [T] US 2005098182 A1 20050512 - CALLAN EOIN J [US]

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 3895763 A1 20211020

DOCDB simple family (application)

EP 20170125 A 20200417