

Title (en)  
RESPIRATOR MASK

Title (de)  
ATEMSCHUTZMASKE

Title (fr)  
MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE

Publication  
**EP 3892339 A1 20211013 (DE)**

Application  
**EP 21164622 A 20210324**

Priority  
• DE 202020102009 U 20200409  
• DE 102020114538 A 20200529

Abstract (de)  
Eine Atemschutzmaske (1, 1') umfasst mindestens eine Lage (3, 4) aus einem flexiblen luftdurchlässigen Filtermaterial, das einen Maskenkörper (2, 2') ausbildet, der über Nase und Mund einer Person aufsetzbar ist, wobei an dem Maskenkörper (2, 2') Haltemittel vorgesehen sind, die an dem Kopf der Person anlegbar sind. Erfindungsgemäß ist als Haltemittel integral mit der mindestens einen Lage (3) aus Filtermaterial mindestens eine Schlaufe (9, 9', 11, 11', 17, 20) zur Fixierung des Maskenkörpers (2, 2') an einer Person ausgebildet ist. Dadurch muss kein gesondertes Haltemittel an dem Maskenkörper (2, 2') fixiert werden.

IPC 8 full level  
**A62B 18/08** (2006.01); **A41D 13/11** (2006.01); **A62B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A41D 13/1161** (2013.01); **A62B 18/084** (2013.01); **A62B 23/025** (2013.01)

Citation (applicant)  
WO 2017083289 A1 20170518 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]

Citation (search report)  
• [XAI] EP 1575388 B1 20090211 - KIMBERLY CLARK CO [US]  
• [XAI] US 3886597 A 19750603 - DUPRE JACQUES-PHILIPPE  
• [XAI] CN 1907516 B 20110831 - UNICHARM CORP

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 3892339 A1 20211013**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21164622 A 20210324**