

Title (en)  
RESPIRATORY MASK FOR HUMANS

Title (de)  
ATEMMASKE FÜR MENSCHEN

Title (fr)  
MASQUE RESPIRATOIRE POUR PERSONNES

Publication  
**EP 3974030 A1 20220330 (DE)**

Application  
**EP 20197869 A 20200923**

Priority  
EP 20197869 A 20200923

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Atemmaske (1) für Menschen, mit einem Maskenkörper (2), der eine Filterlage (9) aufweist, die an einer luftdurchlässigen und im Vergleich zur Filterlage (9) steifer ausgebildeten Stützlage (8) angeordnet ist, und wobei der Maskenkörper (2) dazu ausgebildet ist, bei bestimmungsgemäßem Gebrauch Mund und Nase eines Benutzers mit einer Frontseite (4) zu überdecken und randseitig auf dem Gesicht des Benutzers dichtend aufzuliegen, und wobei der Maskenkörper (2) zumindest eine Verbindungsstelle aufweist, an welcher die Filterlage (9) mit der Stützlage (8) insbesondere stoffschlüssig verbunden ist. Es ist vorgesehen, dass die Verbindungsstelle als in der Frontseite (4) angeordneter Verbindungsring (12) ausgebildet ist.

IPC 8 full level  
**A62B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62B 23/025** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 2018160750 A1 20180614 - LIN JING-JYR [TW]  
• [X] US 2011277769 A1 20111117 - TENG MEI-SHENG [HK]  
• [X] US 4850347 A 19890725 - SKOV MARTIN R [DE]  
• [X] US 2013139823 A1 20130606 - LEE JIN-HO [KR], et al

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 3974030 A1 20220330; EP 3974030 A8 20220601**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20197869 A 20200923**