

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 339 487 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89107106.0**

51 Int. Cl.⁵: **A62B 19/00**

22 Anmeldetag: **20.04.89**

30 Priorität: **22.04.88 DE 3813562**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.89 Patentblatt 89/44

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

71 Anmelder: **von Blücher, Hasso**
Columbusstrasse 58
W-4000 Düsseldorf 1(DE)
Anmelder: **de Ruiter, Ernest, Dr.**
Höhenstrasse 57a
W-5090 Leverkusen 3(DE)

72 Erfinder: **von Blücher, Hasso**
Columbusstrasse 58
W-4000 Düsseldorf 1(DE)
Erfinder: **de Ruiter, Ernest, Dr.**
Höhenstrasse 57a
W-5090 Leverkusen 3(DE)

74 Vertreter: **Eggert, Hans-Gunther, Dr.**
Räderscheidtstrasse 1
W-5000 Köln 41(DE)

54 **Aktivkohlefilterschicht für Gasmasken.**

57 Die Aktivkohlefilterschicht für Gasmasken ist im wesentlichen aus übereinandergelegten hochluftdurchlässigen Flächengebilden mit einer daran fixierten Schicht aus körnigen oder kugelförmigen Aktivkohleteilchen eines Durchmessers von 0,1 bis 1 mm aufgebaut und ihr Druckverlust beträgt bei einer Dicke von 4 cm mit kreisförmigem Querschnitt von 100 cm² bei Durchströmen mit einem Luftstrom von 1 l/sec weniger als 10 mm Wassersäule.

EP 0 339 487 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 064 876 (MULCHI) - - -	1-6,10, 11,15, 20-25	A 62 B 19/00
Y	US-A-4 064 876 () * Anspruch 1 *** Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 8, Zeile 9; Abbildungen ** - - -	7-9, 12-14, 16-19	
X,P	EP-A-0 294 707 (HELSA) * das ganze Dokument ** - - -	1,2, 10-15,18, 20-25	
Y,D	DE-A-3 200 959 (VON BLÜCHER) * das ganze Dokument ** - - -	7-9	
A	- - -	3-6	
Y,D	EP-A-0 118 618 (VON BLÜCHER) * das ganze Dokument ** - - -	12-14, 16-19	
A	DE-A-3 443 900 (VON BLÜCHER) - - -		
A	GB-A-896 345 (AMERICAN AIR FILTER) - - -		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 218 348 (MINNESOTA MINING) - - -		A 62 B
A	EP-A-0 159 696 (PALL) - - -		
A	US-A-4 619 948 (KENNEDY) - - -		
A	DE-C-635 674 (STOLZENBERG) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30 Dezember 91	Prüfer WALVOORT B.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			