

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 469 498 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91112681.1**

(51) Int. Cl.⁵: **A62B 23/02**

(22) Anmeldetag: **27.07.91**

(30) Priorität: **28.07.90 DE 9011154 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.02.92 Patentblatt 92/06

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.04.92 Patentblatt 92/17**

(71) Anmelder: **Bilsom AB**
Fibergatan
S-260 50 Billesholm(SE)

(72) Erfinder: **Bullach, Hubert**
Eleonore-Sterling-Strasse 22
W-6000 Frankfurt/Main 50(DE)

(74) Vertreter: **Katscher, Helmut, Dipl.-Ing.**
Bismarckstrasse 29
W-6100 Darmstadt(DE)

(54) **Partikelfiltrierende Halbmaske.**

(57) Eine partikelfiltrierende Halbmaske hat einen schalenförmig gewölbten Maskenkörper (1) mit einer mittleren Filterschicht (4) aus porösem, flexiblen Filtermaterial, das zwischen einer äußeren und einer inneren porösen Decklage aufgenommen ist. Die mittlere Filterschicht (4) ist in Falten (11) gelegt, die im wesentlichen flach zwischen der äußeren und der inneren porösen Decklage (2 bzw. 3) liegen. Die schuppenartigen Falten (11) der mittleren Filterschicht (4) verlaufen horizontal.

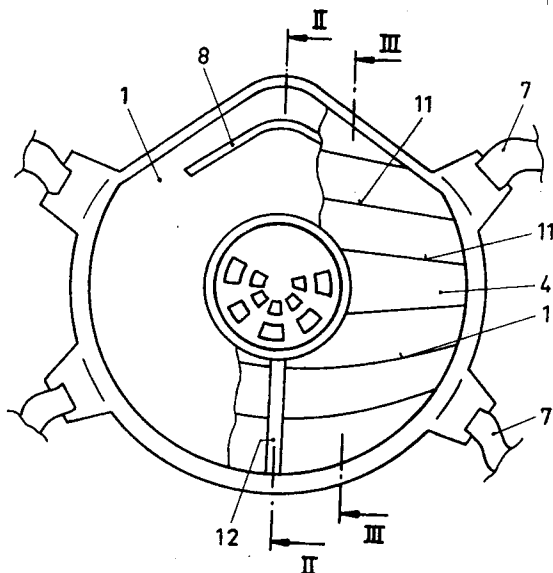


FIG. 1

EP 0 469 498 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 2681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 049 121 (BRUMFIELD) * das ganze Dokument * - - -	1-3,5,7	A 62 B 23/02
Y	US-A-2 201 315 (LEHMBERG) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - Zeile 9 * * Seite 2, linke Spalte, Zeile 28 - Zeile 41; Abbildungen * - - -	1-3,5,7	
A	GB-A-442 725 (SADD) * Abbildungen * - - -	4,6	
A	GB-A-2 059 782 (DRÄGERWERK) - - -		
A	WO-A-8 101 019 (NEUVEU) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 62 B A 41 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28 Februar 92	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			