

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **86102494.1**

⑤① Int. Cl. 4: **A 62 B 19/02**

②② Anmeldetag: **26.02.86**

③① Priorität: **02.03.85 DE 3507486**

⑦① Anmelder: **Drägerwerk Aktiengesellschaft, Moislinger Allee 53-55, D-2400 Lübeck 1 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **10.09.86**
Patentblatt 86/37

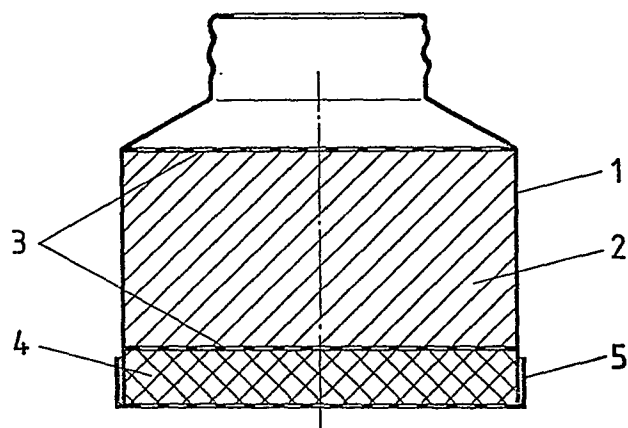
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.02.89 Patentblatt 89/8**

⑦② Erfinder: **van der Smissen, Carl-Ernst, Dr., Am Traveeck 30, D-2400 Lübeck (DE)**

⑤④ **Kohlenoxid-Atemluftfilter.**

⑤⑦ Ein Kohlenoxid-Atemluftfilter mit einer wenigstens in Einwegatmung durchströmten ersten Filterschicht, welche einen ersten CO-Katalysator enthält, soll hinsichtlich seiner Schutzwirkung bei hoher CO-Konzentration und Gebrauchsdauer verbessert werden. Dies erfolgt erfindungsgemäß dadurch, daß die erste Filterschicht (2) mit einer zweiten Filterschicht (4) kombiniert ist, welche einen zweiten CO-Katalysator enthält, dessen Katalysatorwirkung und Wasserdampfempfindlichkeit unterschiedlich von der des ersten CO-Katalysators ist. Günstig erscheint eine Kombination, bei der der erste CO-Katalysator ein auf einem Träger aufgebrachtes Metall bzw. eine Metallverbindung aus der Gruppe der Platinmetalle und der zweite CO-Katalysator Hopkalit enthält.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0193861

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
A	DE-C- 671 176 (AUERGES.) * Anspruch 1; Seite 2, Zeilen 13-19 * ---	1,4	A 62 B 19/02
P,A	EP-A-0 155 991 (DRAEGERWERK) * Anspruch * ---	1-3	
A,D	DE-B-1 246 416 (DRAEGERWERK) * Figur * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
			A 62 B 7/00 A 62 B 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-11-1988	
		Prüfer KANAL P K	
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	