



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114594.6

(51) Int. Cl.³: **A 62 B 13/00**

(22) Anmelddetag: 16.11.85

(30) Priorität: 21.12.84 DE 3446774

(71) Anmelder: Anton Piller GmbH & Co. KG
Abgunst 24
D-3360 Osterode/Harz(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.06.86 Patentblatt 86/26

(72) Erfinder: Müller, Friedrich-Ernst, Dipl.-Ing.
Willenser Strasse 2a
D-3363 Eisdorf(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.09.87

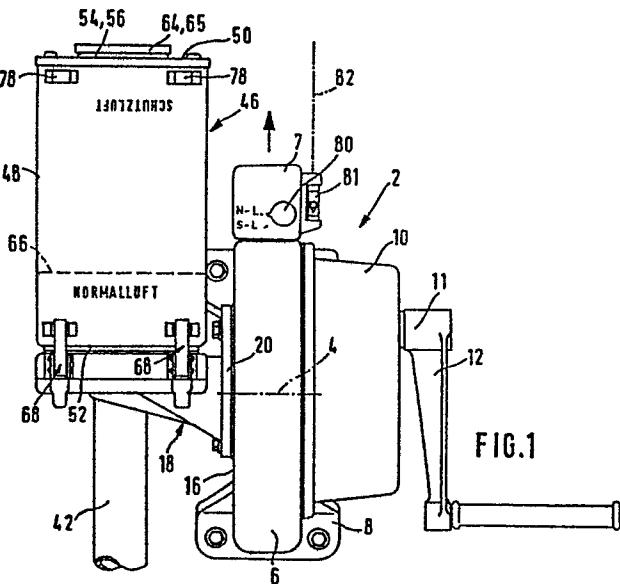
(72) Erfinder: Nothdurft, Jürgen
Hasenbacher Weg 1
D-3392 Clausthal-Zellerfeld(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB IT LI NL

(74) Vertreter: Grafts, Harro, Dipl.-Ing.
Am Bürgerpark 8
D-3300 Braunschweig(DE)

(54) **Schutzlüfter.**

(57) Schutzlüfter (2) mit einem Filter (46), das wahlweise als Umgehungsleitung oder als Filter in die Ansaugleitung einschaltbar ist. Das Filtergehäuse (48) weist in zwei gegenüberliegenden Endwänden (50, 52) nebeneinander jeweils zwei Anschlußstutzen (54, 56) mit gleichem Achsabstand als Ein- und Auslaßstutzen auf. Die Anschlußstutzen sind auf der einen Seite innerhalb des Filtergehäuses direkt miteinander verbunden. Auf der anderen Seite sind sie Ein- und Auslaß eines Raumfilterteils. An der Zuluftseite (16) des Schutzlüfters ist ein Anschlußelement (18) vorgesehen, an dem nebeneinander mit dem Achsabstand der Anschlußstutzen des Filtergehäuses zwei Anschlußöffnungen (28, 30) für das Filtergehäuse angeordnet sind. Von diesen steht eine (30) mit der Ansaugöffnung (36) des Lüfters und die zweite (28) mit einer Anschlußöffnung für eine Zuluftleitung (42) in Verbindung. Es sind Schnellspannmittel (68) vorgesehen, mit denen das Filtergehäuse abdichtend am Anschlußelement befestigbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLAFFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	CH-A- 414 357 (FEGA-WERK AG) * Patentanspruch; Figur 1 *	1	A 62 B 13/00
A	DE-C- 912 896 (DRÄGERWERK) * Figuren 1, 2; Anspruch 1 *	1	
A	DE-C- 585 935 (DRÄGERWERK) * Ansprüche 1, 2; Figur 1 *	1	
D,A	DE-C- 634 466 (DEGEA AG) * Anspruch 1 *	1	
D,A	DE-B-1 234 135 (LUWA AG) * Anspruch 1; Figuren 1-4 *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl 4)
			A 62 B 13/00
			A 62 B 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 26-06-1987	Prufer KANAL P K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	