



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(51) Int Cl.:
B04B 7/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(21) Anmeldenummer: **10006128.2**

(22) Anmeldetag: **14.06.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Krettek, Guntram**
41749 Viersen (DE)

(72) Erfinder: **Krettek, Guntram**
41749 Viersen (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Mörikestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **13.06.2009 DE 102009024760**

(54) **Vorrichtung zum Halten einer Filterfolie oder eines Filtertuches**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Halten einer Filterfolie oder eines Filtertuches (4), die bzw. das im installierten Zustand in einer Zentrifugentrommel (1) auf einer Stützeinrichtung (3) aufliegt, beschrieben. Die Vorrichtung besitzt ein Schutzsieb (5) und ein Dichtelement (6) mit Dichtlippen, zwischen denen im installierten Zustand sich die Ränder der Stützeinrichtung (3) und der Filterfolie oder des Filtertuchs (4) erstrecken. Im installierten Zustand klemmt das Schutzsieb (5) die Filterfolie oder das Filtertuch (4) und die Stützeinrichtung (3) zwischen den Dichtlippen des Dichtelementes (6) fest. Die Vorrichtung weist ferner mindestens einen Spannring (7) auf, der im installierten Zustand das Schutzsieb (5) radial nach außen presst. Das Schutzsieb (5) ist auf seiner Innenseite mit mindestens einem Vorsprung (8) versehen, der den installierten Spannring in Axialrichtung fixiert. Auf diese Weise wird eine besonders sichere Halterung von Sieb, Filterfolie bzw. Filtertuch und Stützeinrichtung erreicht.

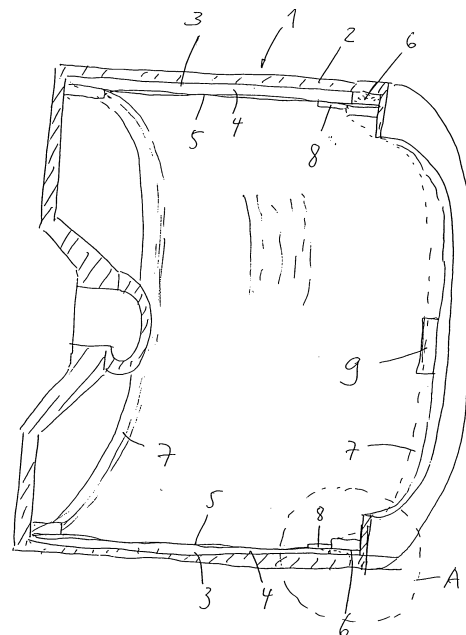


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6128

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 39 16 383 A1 (KRUPP INDUSTRIETECH [DE] KRETTEK GUNTRAM [DE]) 2. August 1990 (1990-08-02) * das ganze Dokument *	1	INV. B04B7/16
A	JP H10 180144 A (MITSUBISHI KAKOKI KK) 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 *	1	
A	DE 15 32 732 A1 (SALZGITTER MASCHINEN AG) 12. März 1970 (1970-03-12) * Seite 3, Absatz 4; Abbildungen *	1	
A	US 1 946 500 A (EUGENE ROBERTS) 13. Februar 1934 (1934-02-13) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 58 - Zeile 107; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B04B B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. November 2013	Prüfer Leitner, Josef
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 6128

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3916383	A1	02-08-1990	DE 3916383 A1	02-08-1990
			EP 0398173 A2	22-11-1990
			US 5091084 A	25-02-1992

JP H10180144	A	07-07-1998	KEINE	

DE 1532732	A1	12-03-1970	KEINE	

US 1946500	A	13-02-1934	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82