



(11)

EP 2 253 382 A3

(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

(30) Priorität: 13.06.2009 DE 102009024760

(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)**

(54) Vorrichtung zum Halten einer Filterfolie oder eines Filtertuches

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Halten einer Filterfolie oder eines Filtertuchs (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.

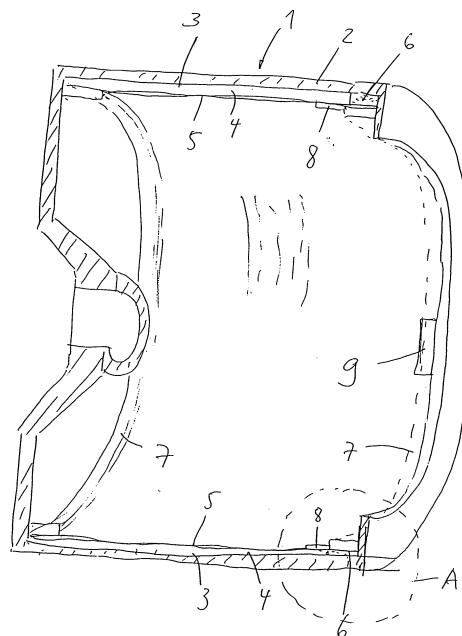


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6128

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. November 2013	Prüfer Leitner, Josef
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
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			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3916383	A1	02-08-1990	DE EP US	3916383 A1 0398173 A2 5091084 A	02-08-1990 22-11-1990 25-02-1992	
JP H10180144	A	07-07-1998		KEINE		
DE 1532732	A1	12-03-1970		KEINE		
US 1946500	A	13-02-1934		KEINE		