



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.08.2016 Patentblatt 2016/33

(51) Int Cl.:
B04B 7/08 (2006.01) B04B 9/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: **10157755.9**

(22) Anmeldetag: **25.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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:
AL BA ME RS

- **Mackel, Wilfried**
59510 Lippetal (DE)
- **Bathelt, Thomas**
59302 Oelde (DE)
- **Quiter, Kathrin**
48317 Drensteinfurt (DE)

(30) Priorität: **08.04.2009 DE 102009016882**

(71) Anmelder: **GEA Mechanical Equipment GmbH**
59302 Oelde (DE)

(72) Erfinder:
• **Terwey, Bernd**
48653 Coesfeld (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) **Zentrifugentrommel und Verfahren zur Montage von Zentrifugentrommeln**

(57) Eine drehbare Zentrifugentrommel (1), die eine Mehrzahl von im Betrieb der Zentrifugentrommel rotierenden Trommelteilen aufweist, welche im zusammengebauten Zustand eine Drehachse (D) ausbilden, zeichnet sich dadurch aus, dass zwei oder mehr der Trommelteile derart ausgebildet sind, dass sie je für sich relativ zur Drehachse (D) eine Unwucht ausbilden, wobei sich ihre Einzelunwuchten aufheben.

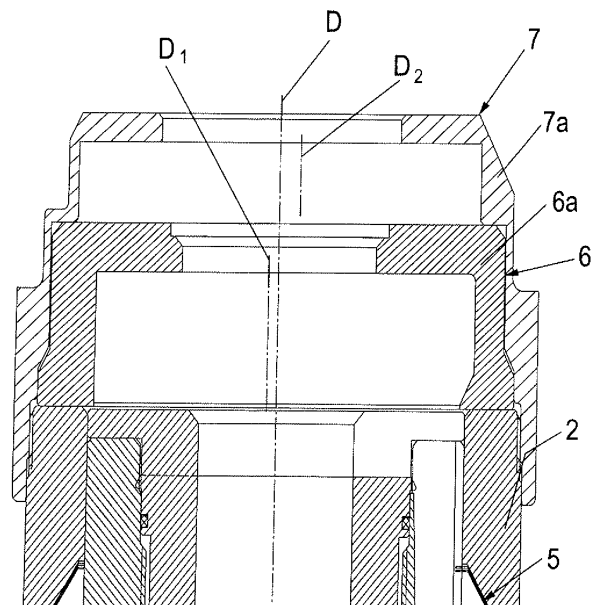


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 15 7755

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 1 438 768 A (LAPHAM RALPH E) 12. Dezember 1922 (1922-12-12) * Seite 1, Zeile 66 - Zeile 100 *	1-7	INV. B04B7/08 B04B9/14
A	US 2 461 773 A (REID THOMAS H) 15. Februar 1949 (1949-02-15) * Spalte 1, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 9 *	1-7	
A	DE 10 84 649 B (SHORT BROTHERS & HARLAND LTD) 30. Juni 1960 (1960-06-30) * Anspruch 1 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2016	Prüfer Desittere, Michiel
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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 15 7755

5 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.

30-06-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 1438768	A	12-12-1922	KEINE	

15	US 2461773	A	15-02-1949	KEINE	

	DE 1084649	B	30-06-1960	CH 348652 A	31-08-1960
				DE 1084649 B	30-06-1960

20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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