

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86107733.7**

51 Int. Cl.⁴: **B 24 B 31/06**

22 Anmeldetag: **06.06.86**

30 Priorität: **22.06.85 DE 3522327**
22.06.85 DE 3522328

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **07.01.87**
Patentblatt 87/2

84 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **15.03.89 Patentblatt 89/11**

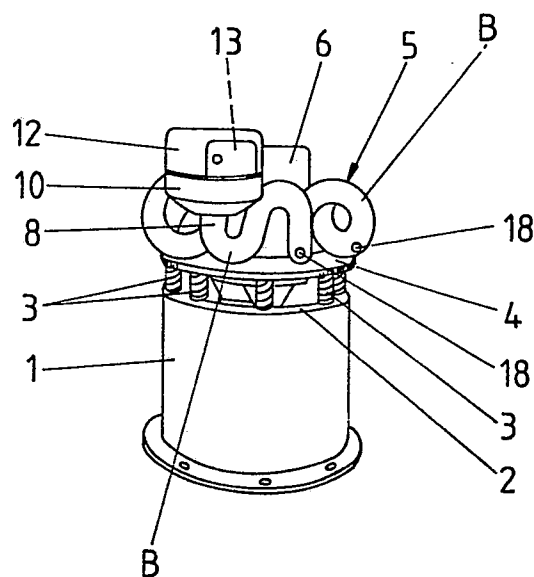
71 Anmelder: **Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG,**
Bahnstrasse 43-51 Postfach 11 06 42,
D-5600 Wuppertal 11 (DE)

72 Erfinder: **Henning, Dietmar Walter, Robert Stolz Weg 14,**
D-5657 Haan (DE)
 Erfinder: **Hagelüken, Hubert P.,**
Gerhart-Hauptmann-Strasse 31,
D-4000 Düsseldorf 30 (DE)
 Erfinder: **Temme, Karl, Westfalenweg 160,**
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
 Erfinder: **Mehnert, Volker, Deichselbach 25,**
D-5820 Gevelsberg 14 (DE)

74 Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al,**
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51,
D-5600 Wuppertal 11 (DE)

54 **Vibrationsbehälter.**

57 Die Erfindung betrifft einen Vibrations-Behälter in Form eines gekrümmt verlaufenden, federnd abgestützten Rohres, welchem eine mit Fliehgewichten bestückte Drehachse des Schwingungserregers zugeordnet ist, und schlägt zwecks besserer Ausbeute der injizierten Energie in Bewegung des Behälterinhalts vor, daß ein schlangenförmiger Verlauf des Behälterrohres (5) derart, daß die Krümmungsbögen (B) hintereinanderliegend Aufwärts- und Abwärts-Abschnitte ausbilden.



EP 0 207 325 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0207325

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7733

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 136 095 (SHIKISHIMA TIPTON) * Seite 9, letzter Absatz - Seite 11, erster Absatz; Figur 1 * ---	1,2,6,7	B 24 B 31/06
X	CH-A- 492 518 (E. HUBER) * Insgesamt * ---	1,2,6,7	
X	US-A-3 496 677 (A. BODINE) * Spalte 4, Zeilen 28-43 * ---	10	
X	US-A-4 520 598 (RAMPE) * Figur 2 * ---	10	
A	EP-A-0 088 237 (C. WALTHER) * Zusammenfassung; Figur 2 * ---	1,11	
A	DE-B-1 176 566 (ETA-CORP.) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1	
A	FR-A- 943 865 (E. DAMOND) * Anspruch 1; Figur 6 * ---	1,11	
A	US-A-2 877 890 (R. CARRIER) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1,11	
A	DE-C- 832 118 (H. DONANDT) * Seite 2, Zeilen 55-70 * ---	1,11,13	
A	US-A-4 021 902 (M. ROLAND) * Zusammenfassung * ---	1	
A	US-A-2 934 202 (J. RODER) * Spalte 1, Zeilen 34-41; Anspruch 1 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1988	Prüfer KORTH C-F.F.A.
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 : nichtschriftliche 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	