

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86116975.3**

51 Int. Cl.⁴: **B 24 B 31/16**

22 Anmeldetag: **06.12.86**

30 Priorität: **13.01.86 DE 8600583 U**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **22.07.87**
Patentblatt 87/30

72 Erfinder: **Mehnert, Volker, Deichselbach 25,**
D-5820 Gevelsberg 14 (DE)

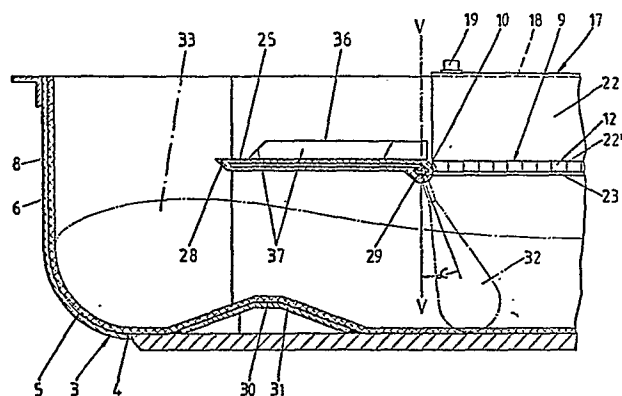
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **28.06.89 Patentblatt 89/26**

54 Ringtrog-Vibrationsgleitmaschine.

57 Die Erfindung betrifft eine Ringtrog-Vibrationsgleitmaschine mit oberhalb des Bodens (4) des Vibrations-Scheuerbehälters (3) angeordneter Trennsiebstrecke (9) und einer vom Boden (4) bis auf die Höhe der Trennsiebstrecke reichenden Rampe (25), welche um eine Horizontalachse (29) schwenkbar ist aus ihrer in den Behälterinhalt eintauchenden Stellung in eine oberhalb des Behälterinhaltes (33) liegende Position; sie schlägt zwecks einer herstellungstechnisch und gebrauchsgünstigen Bauform vor, daß die Rampe (25) zufolge Gewichtsentlastung in ihrer Stellung oberhalb des Behälterinhaltes (33) gehalten ist.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-3 147 046 (E. HUBER) * Seite 9, letzter Absatz; Seite 14, Absatz 1 *	1,2,5,6	B 24 B 31/16
A	DE-A-2 425 093 (C. WALTHER) * Seite 10, letzter Absatz; Figur 2 *	1,6	
A	US-A-4 301 625 (RAMPE) * Spalte 14, Zeilen 16-35 *	1	
A	GB-A-2 050 883 (C. WALTHER) * Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 24 B
Recherchenort DEN HAAG Abschlußdatum der Recherche 26-10-1988 Prüfer KORTH			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-6:
Halter einer Lage einer beweglichen Rampe einer Vibrationsgleitschleifmaschine durg Gegengewicht
2. Patentansprüche 7-12:
Ausführung einer Trennsiebstrecke einer Vibrationsgleitschleifmaschine
3. Patentanspruch 13:
Ausführung der Rampe einer Vibrationsgleitschleifmaschine mit einer Rückstromverhinderungswand

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche: 1-6