



(11) **EP 2 045 376 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.12.2009 Patentblatt 2009/49**

(51) Int Cl.:  
**D01G 15/40 (2006.01) D01G 23/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.04.2009 Patentblatt 2009/15**

(21) Anmeldenummer: **08012981.0**

(22) Anmeldetag: **18.07.2008**

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(71) Anmelder: **Hergeth, Hubert A.**  
**6300 Zug (CH)**

(72) Erfinder: **Hergeth, Hubert A.**  
**6300 Zug (CH)**

(54) **Rüttelschacht**

(57) Zur Erzielung einer besseren Gleichmäßigkeit wird die Fasersäule durch einzelne Rüttelungen vergleichmäßig.

**EP 2 045 376 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 2981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 529 246 A (SPINBAU GMBH [DE]) 3. März 1993 (1993-03-03) * Spalte 2, Zeilen 8-40 * * Spalte 3, Zeilen 6-28 * * Ansprüche 1,4; Abbildung 3 *	1-9	INV. D01G15/40 D01G23/00
Y	DE 11 35 346 B (HERGETH KG MASCH APPARATE) 23. August 1962 (1962-08-23) * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1	
Y	DE 19 46 544 A1 (HERGETH KG MASCH APPARATE) 18. März 1971 (1971-03-18) * Seite 5, Zeilen 8-26; Abbildungen 1,3 *	1	
P,A	EP 1 887 113 A (DILO KG MASCHF OSKAR [DE]) 13. Februar 2008 (2008-02-13) * Absätze [0027], [0052], [0066] - [0069]; Abbildung 1 *	1	
A	DE 10 2004 012827 A1 (HERGETH HUBERT [CH]) 6. Oktober 2005 (2005-10-06) * Absatz [0002]; Ansprüche 1-3; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D01G
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2009	Prüfer Dreyer, Claude
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 08 01 2981

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.

27-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0529246 A	03-03-1993	DE 4128929 A1	04-03-1993
		ES 2086027 T3	16-06-1996
		US 5297316 A	29-03-1994
DE 1135346 B	23-08-1962	CH 382045 A	15-09-1964
		GB 930234 A	03-07-1963
DE 1946544 A1	18-03-1971	KEINE	
EP 1887113 A	13-02-2008	KEINE	
DE 102004012827 A1	06-10-2005	CN 1690263 A	02-11-2005
		FR 2867489 A1	16-09-2005

EPO FORM P0461

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