



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 180 401 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(51) Int Cl.7: **B07B 1/46**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2002 Patentblatt 2002/08

(21) Anmeldenummer: **01810782.1**

(22) Anmeldetag: **14.08.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Marwal-Technik Walter Schweizer
8192 Glattfelden (CH)**

(72) Erfinder: **Marwal-Technik Walter Schweizer
8192 Glattfelden (CH)**

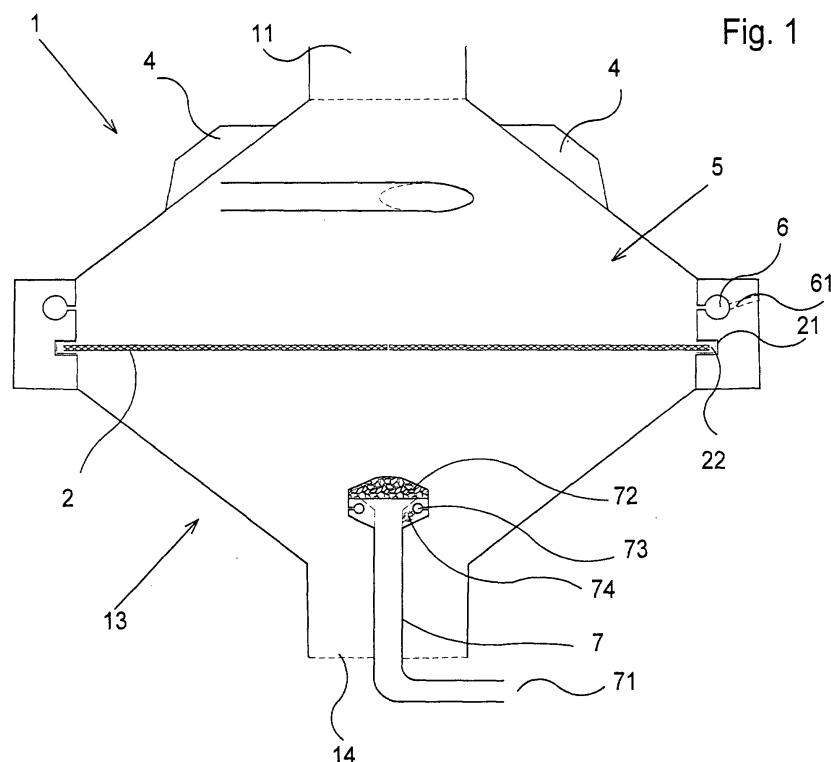
(30) Priorität: **18.08.2000 CH 16102000**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Feldmann & Partner AG
Kanalstrasse 17
8152 Glattbrugg (CH)**

(54) **Siebeinheit**

(57) Eine neue Siebeinheit (1) zum Sieben von Pulvern und Stäuben umfasst ein Gehäuse mit einem Einlass (11), einem Siebdeckel (12), einem Auffangbecken (13) und einen Auslass (14). Zwischen Siebdeckel (12) und Auffangbecken ist eine Siebplatte (2) angeordnet.

Sie ist in einer Siebplattenhalterung (21) gehalten. Oberhalb der Siebplattenhalterung (21) befindet sich eine umlaufende erste Ringspaltdüse (6) zum Einblasen von Druckluft. Im Bereich des Siebdeckels (12) ist mindestens ein Schallgeber (4) vorhanden. Er weist mit seiner Schallabstrahlung in den Siebraum (51) hinein.



EP 1 180 401 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	GB 2 092 479 A (RUSSELL FINEX) 18. August 1982 (1982-08-18) * Seite 1, Zeile 64 - Seite 2, Zeile 27 * * Abbildungen *	1-3	B07B1/46
A	DATABASE WPI Section PQ, Week 198147 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P43, AN 1981-M1162D XP002234784 & SU 806 160 A (MALAYSHEVEN), 23. Februar 1981 (1981-02-23) * Zusammenfassung *	1,2	
A	US 3 366 234 A (H. SUHM) 30. Januar 1968 (1968-01-30) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 19 * * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B07B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. März 2003	Prüfer Laval, J
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	

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 01 81 0782

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2092479	A	18-08-1982	KEINE		
SU 806160	A	23-02-1981	SU	806160 A1	23-02-1981
US 3366234	A	30-01-1968	KEINE		

EPO FORM P0461

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