

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 334 124
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89104287.1

(51) Int. Cl.⁵: B02C 13/288, B02C 23/04

(22) Anmeldetag: 10.03.89

(30) Priorität: 25.03.88 DE 8804036 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.09.89 Patentblatt 89/39(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.06.90 Patentblatt 90/25

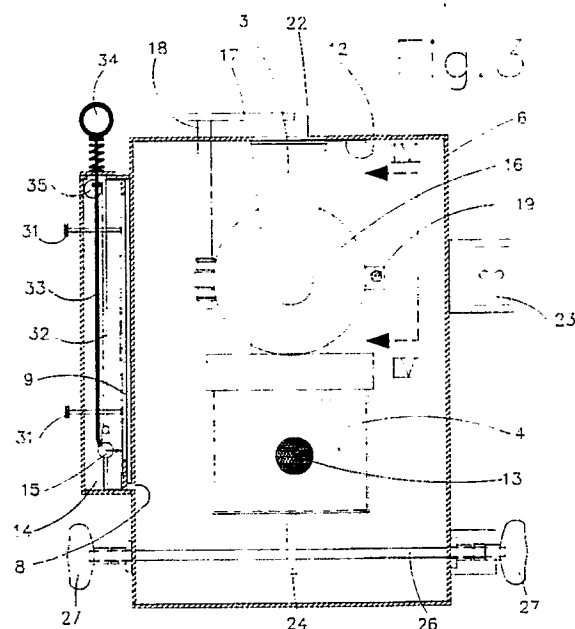
(71) Anmelder: Heilenz, Siegfried, Dr. agr.
Dipl.-Landwirt
Sportfeld 7
D-6300 Giessen-Kleinlinden 1(DE)

(72) Erfinder: Heilenz, Siegfried, Dr. agr.
Dipl.-Landwirt
Sportfeld 7
D-6300 Giessen-Kleinlinden 1(DE)

(74) Vertreter: Missling, Arne, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Bismarckstrasse 43
D-6300 Giessen(DE)

(54) Mühle.

(57) Mühlen, die von Motoren angetrieben werden und einen Einlauftrichter und ein mit einem Sammelbehälter in Verbindung stehendes Mahlwerk aufweisen, sind, damit diese bei einem einfachen und betriebssicheren Aufbau und leichter Bedienbarkeit eine Minimierung der frei werdenden Staubmenge gewährleisten, so ausgebildet, daß die Mühle (1) in einem Gehäuse (6) angeordnet ist, welches eine Lufteintrittsöffnung (22) sowie einen Luftauslaß (8) aufweist. Der Luftauslaß (8) ist bodenseitig am Gehäuse (6) angeordnet und mit einer Unterdruckquelle verbunden. Im Bereich des Luftauslasses (8) ist ein Filter (9) vorgesehen, welches mit einer das Filter (9) in Gegenstromrichtung mit Druckluft beaufschlagenden Luftquelle verbindbar ist.



EP 0 334 124 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 178 143 (MEDICAL SAFETEC) * Seite 4, Zeilen 21-24 * ---	1	B 02 C 13/288 B 02 C 23/04
A	GB-A-2 019 742 (SIMON-BARRON) * Seite 1; Zusammenfassung * ---	1	
A	FR-A-1 197 496 (ROUSSELLE) * Seite 1 * ---	1,2	
A	US-A-4 426 042 (HIVELY) * Spalte 2, Zeilen 27-32 * ---	1	
A	US-A-2 407 722 (PETERSON) * Spalte 3, Zeilen 34-71 * -----	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1990	Prüfer VERDONCK J.C.M.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 : 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	