

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87105354.2**

51 Int. Cl.⁴: **B02C 18/08**

22 Anmeldetag: **10.04.87**

30 Priorität: **24.05.86 DE 8613902 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.10.89 Patentblatt 89/41**

71 Anmelder: **Karl Schnell GmbH & Co.**
Maschinenfabrik
Mühlstrasse 30
D-7065 Winterbach(DE)

72 Erfinder: **Schnell, Karl**
Mühlstrasse 28
D-7065 Winterbach(DE)

74 Vertreter: **Schmid, Berthold et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G.
Birn Falbenhennenstrasse 17
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Zerkleinerungsvorrichtung zur Herstellung einer pastösen Masse.**

57 Die Zerkleinerungsvorrichtung besteht im wesentlichen aus einer Zerkleinerungsmaschine (1) mit einem Vorzerkleinerer (8) und/oder (9) sowie einem Feinstzerkleinerer (15). Dem Behälter (6) dieser Zerkleinerungsmaschine (1) werden die verschiedenen Komponenten für die herzustellende pastöse Masse über vorzugsweise zwei Fördereinrichtungen (4 und 5), insbesondere in Form von Rohrleitungen, zugeführt. Sie kommen einerseits aus der ersten Fördervorrichtung (1) und andererseits aus einer zweiten Fördervorrichtung (3). In letzterer werden die dort eingebrachten Komponenten zerkleinert und vorzugsweise auch gemischt. Der ersten Fördervorrichtung (1) werden die Komponenten vorzugsweise schon grob vorzerkleinert und gemischt zugeführt.

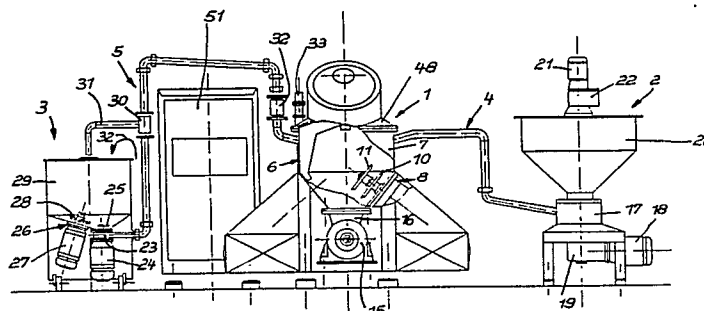


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3580315 (C. SCHNELL) * Spalten 4 - 16; Figuren 1, 4, 10 * ----	1, 9-16	B02C18/08 A47J43/04 A22C5/00
A	US-A-2970532 (R. F. SKELTON) * Spalte 3, Zeilen 31 - 64; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B02C A47J A22C A23N A01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07 AUGUST 1989	Prüfer WOHLRAPP R. G.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			