

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 273 437
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87119285.2**(51) Int. Cl.4: **B01F 15/04**(22) Anmeldetag: **29.12.87**

(30) Priorität: **30.12.86 DD 298762**
30.12.86 DD 298763

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.07.88 Patentblatt 88/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

(71) Anmelder: **VEB Stuck und Naturstein**
Rhinstrasse 50
DDR-1140 Berlin(DD)

(72) Erfinder: **Amborn, Gerhard**
Jan-Petersen-Strasse 21
DDR-1142 Berlin(DD)

Erfinder: **Jekosch, Ralf**
Maximilian Strasse 18
DDR-1100 Berlin(DD)

Erfinder: **Kiefer, Sebastian**
Erich-Gluckauf-Strasse 6
DDR-1143 Berlin(DD)

Erfinder: **Seisz, Norbert**
Hubertusstrasse 1
DDR-1130 Berlin(DD)

Erfinder: **Rindfleisch, Jochen, Dr.-Ing.**
Salvador-Allende-Strasse
DDR-1170 Berlin(DD)

Erfinder: **Meister, Ronald**
Brunnenstrasse 171
DDR-1054 Berlin(DD)

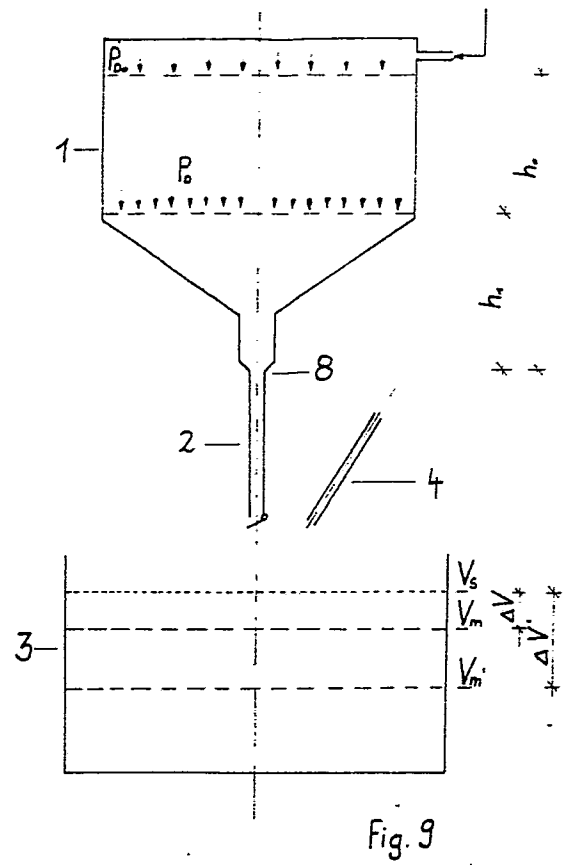
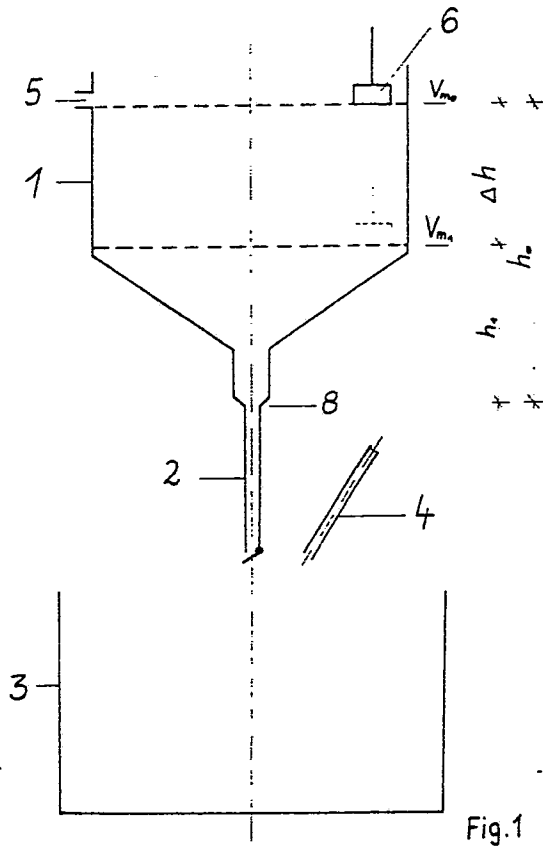
(74) Vertreter: **Spott, Gottfried, Dr. et al**
Patentanwälte Spott und Puschmann
Sendlinger-Tor-Platz 11
D-8000 München 2(DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung fließfähiger Suspensionen gleichbleibender Konsistenz.**

EP 0 273 437 A3

(57) Verfahren zur Herstellung fließfähiger Suspensionen mit definierter Konsistenz durch Zusetzen reiner Flüssigphase zu fließfähigen Rohsuspensionen unbekannter Konsistenz mit geringem apparativen und regeltechnischen Aufwand, unter Nutzung technologisch vorhandener Größen als Maßgrößen zur Regelung und ohne gesonderte Bestimmung der Rohsuspension. Gemäß dem Verfahren fließt eine definierte Menge Rohsuspension aus einem Behälter (1) durch ein vertikal angeordnetes Auslaufrohr (2) zeitlich so überlagert mit einem konstanten Flüssigphasenstrom in einen Auffangbehälter, daß das gewünschte Gemisch entsteht. Alternativ fließt die Roh-

suspension unbekannter Konsistenz in einer bestimmten Auslaufzeit aus dem Behälter (1) durch das vertikal angeordnete Auslaufrohr (2) in den Auffangbehälter (3), wobei die Flüssigphase in Abhängigkeit eines, der Auslaufzeit zugeordnete Standardvolumens V_s , entstehenden Differenzvolumens ΔV im Auffangbehälter (3) zugeführt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 9285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	CH-A- 568 782 (CIBA-GEIGY) * Anspruch 1 * ---	1,2	B 01 F 15/04
A	FR-A-1 475 641 (SOGREAH) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1-6	
A	EP-A-0 179 189 (SIMONAZZIA) * Seite 2, Zeilen 26-34; Figur * ---	1	
A	DE-B-2 642 788 (GOLDSCHMIDT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 01 F B 28 C G 01 F D 21 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-10-1989	Prüfer PEETERS S.
KATEGORIE DER GENANTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	