



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 87119285.2

㉑ Int. Cl. 4: B01F 15/04

㉒ Anmeldetag: 29.12.87

㉓ Priorität: 30.12.86 DD 298762
30.12.86 DD 298763

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.07.88 Patentblatt 88/27

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI SE

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.01.90 Patentblatt 90/03

㉗ Anmelder: VEB Stuck und Naturstein
Rhinstrasse 50
DD-1140 Berlin(DD)

㉘ 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-Glückauf-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)

㉙ Vertreter: Spott, Gottfried, Dr. et al
Patentanwälte Spott und Puschmann
Sendlinger-Tor-Platz 11
D-8000 München 2(DE)

㉚ Verfahren zur Herstellung fließfähiger Suspensionen gleichbleibender Konsistenz.

EP 0 273 437 A3 ㉛ 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 zugeordneten Standardvolumens V_s , entstehenden Differenzvolumens ΔV im Auffangbehälter (3) zugeführt wird.

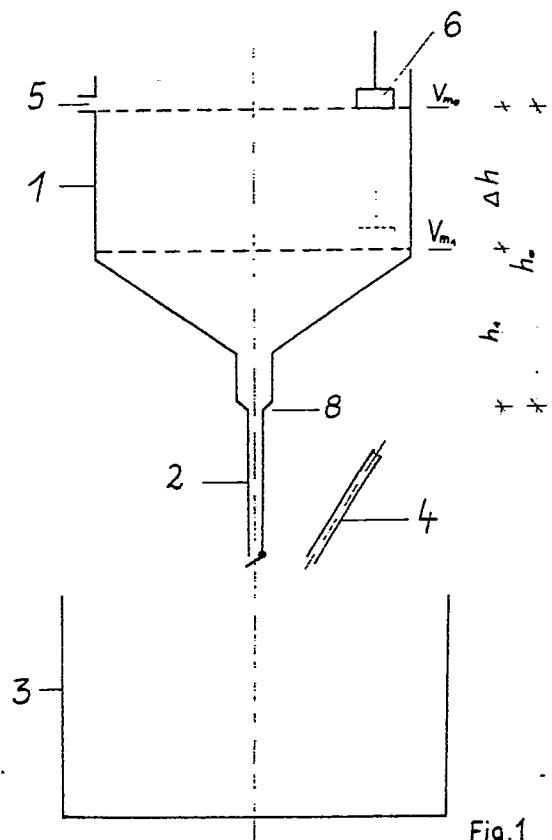


Fig. 1

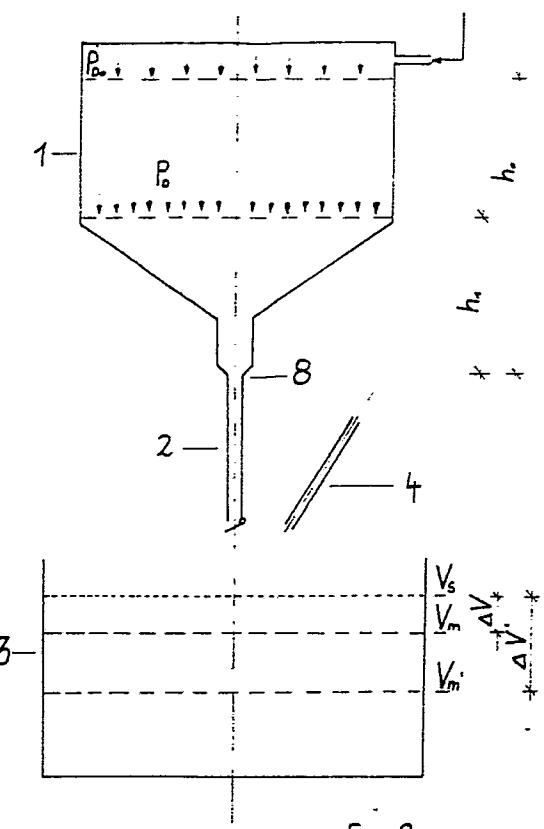


Fig. 9



EP 87 11 9285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09-10-1989	PEETERS S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			