



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 255 633
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87110345.3**

Int. Cl. 4: **B28C 5/12**

Anmeldetag: **17.07.87**

Priorität: **02.08.86 DE 3626313**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.02.88 Patentblatt 88/06

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.01.89 Patentblatt 89/02**

Anmelder: **m-tec mathis technik gmbh**
Basler Kopf 1
D-7844 Neuenburg(DE)

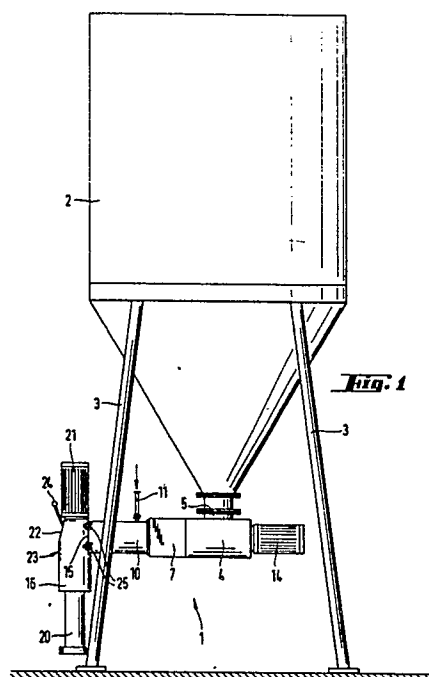
Erfinder: **Mathis, Bernhard**
Kirchgasse 57
D-7801 Merdingen(DE)

Erfinder: **Mathis, Franz**
Kapellenfeld 24
D-7801 Merdingen(DE)
Erfinder: **Zimmerer, Wilhelm**
Hohkelchweg 2
D-7816 Münstertal(DE)

Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans**
Schmitt Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher
Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg i.Br.(DE)

Verfahren und Vorrichtung zum Anmachen von abbindendem Material oder Anmischen von Schlämmen od.dgl.

Eine Vorrichtung (1) dient zum Anmachen von abbindendem Material mit Flüssigkeit, wobei das Material über einen Beschickungsbereich (4) und eine Dosiervorrichtung (7) in eine im wesentlichen horizontale Mischkammer (10) befördert und dort mit Wasser vermischt wird. An der Mündung (15) der Mischkammer (10) ist eine nach unten gerichtete weitere Mischkammer (16) mit Mischwerkzeugen (17) angeordnet, die die Durchmischung des schon angemachten Materiales intensiviert und die Mischzeit verlängert, ohne daß das Material dazu innerhalb seiner Mischkammer zurückgestaut oder zurückbefördert werden muß. Dadurch kann gleichzeitig der Eintrag von Luft in die Mischung verbessert werden, ohne daß es dazu chemischer Luftporenbildner od.dgl. bedarf (Fig. 1).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 0345

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 535 643 (MAURER) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1-7,12	B 28 C 5/12
A	FR-A-2 451 229 (GUBIAN) * Seite 6, Zeilen 10-25; Figuren * ---	10-11	
A	FR-A-2 131 235 (UELZENER) * Seite 3, Zeilen 7-30; Figuren * ---	13-16	
A	DE-A-2 423 419 (KIMA) * Figur 1 * ---	18	
A	DE-A-2 257 613 (SCHLECHT) ---		
A	US-A-2 538 891 (ZIMMERMAN) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 01 F B 28 C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		11-10-1988	PEETERS S.
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 Patendokument, 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			