





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 84114191.4

 Int. Cl.⁴: **B 28 C 5/14**
B 28 C 5/08

 Anmeldetag: 23.11.84


 Priorität: 23.12.83 DE 3346823


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 10.07.85 Patentblatt 85/28

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87


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

 Anmelder: BHS-Bayerische Berg-, Hütten- und
 Salzwerke Aktiengesellschaft
 Nymphenburger Strasse 120
 D-8000 München 19(DE)

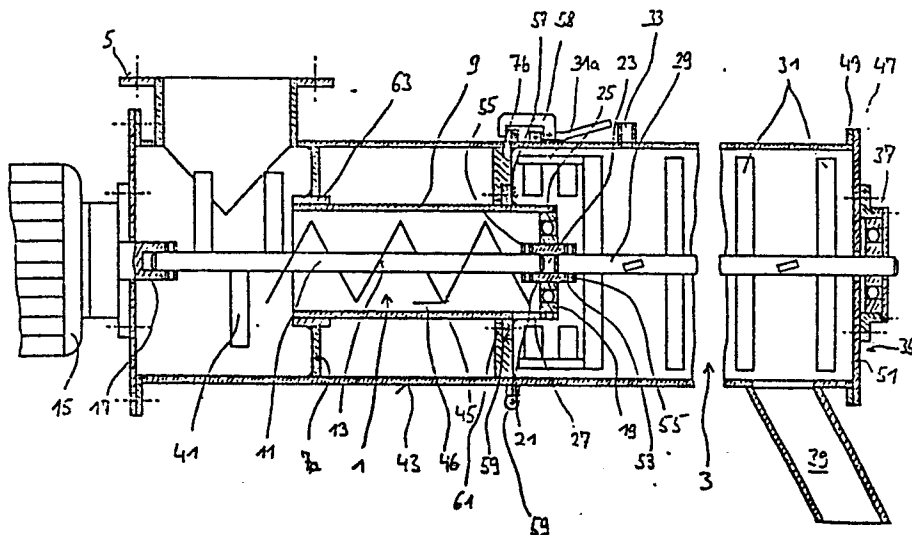
 Erfinder: Wiesböck, Wilfried
 Findlingstrasse 5b
 D-8201 Neubuurn(DE)

 Vertreter: Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys. et al,
 Patentanwälte Andrae/Flach/Haug/Kneissl
 Prinzregentenstrasse 24
 D-8200 Rosenheim(DE)

 Trockenmörtel-Mischanlage.

 Eine Trockenmörtel-Mischanlage umfaßt einen im wesentlichen horizontalen Förderkanal (1) und einen axial sich daran anschließenden Mischkanal (3), sowie ein drehfest eingebautes Förderrohr (9), in dem das über einen Zuführanschluß zuführbare Mischgut mittels einer von einer Antriebsanordnung (15) getätigten und mit einer Förderschnecke (13) versehenen Förderwelle (11) transportierbar ist. In dem nachgeordneten Mischkanal (3) ist eine rotierende Mischwelle (29) mit Transport-Mischflügeln (31) vorgesehen. Um die Standzeit einer Derartigen Mischanlage gegenüber dem

Stand der Technik deutlich zu erhöhen und vor allem den Ein- und Ausbau der einzelnen Teile zu erleichtern, ist vorgesehen, daß in Förderrichtung betrachtet am stirnseitigen Ende des Förderrohres (9) ein zentrales Lager (19) für die Förderwelle (11) und die Mischwelle (29) vorgesehen ist, und daß eine Austrittsöffnung (27) für das Mischgut am Ende des Förderrohres (9) vor dem Lager (19) untenliegend ausgespart ist, wobei die Unterwand des nachfolgenden Mischkanals (3) tiefer angeordnet ist als die Unterwand des Förderrohres (9) (Figur).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0147631

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4191

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US-A-1 689 963 (PELTON) * Figuren *	1	B 28 C 5/14 B 28 C 5/08														
A	EP-A-0 051 224 (MATHIS SYSTEM-TECHNIK)																
A	GB-A-1 599 856 (MATHIS)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 28 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-02-1987	Prüfer PEETERS S.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	