



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 147 631

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②1 Anmeldenummer: 84114191.4

⑤1) Int. Cl.⁴: B 28 C 5/14

22 Anmeldedatum: 23.11.84

③0) Priorität: 23.12.83 DE 3346823

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.07.85 Patentblatt 85/28

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87

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

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

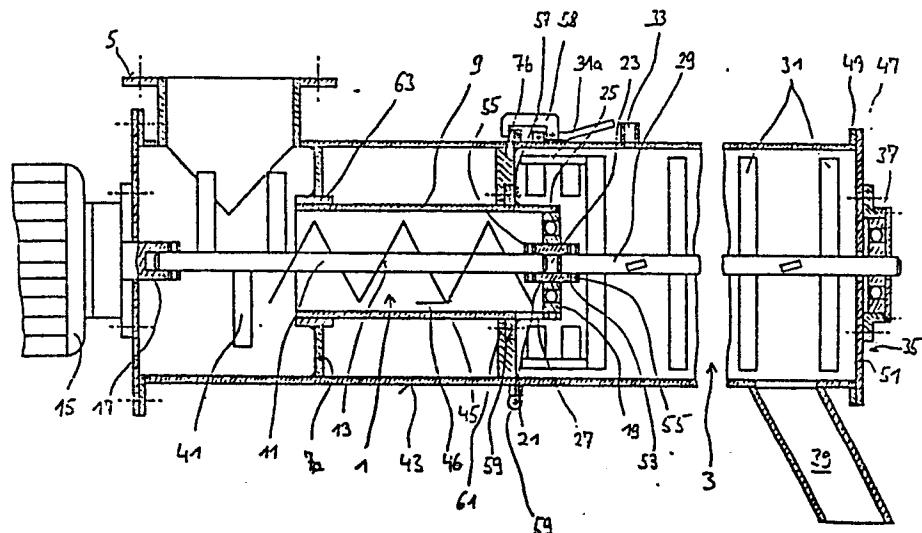
72 Erfinder: Wiesböck, Wilfried
Findlingstrasse 5b
D-8201 Neubeuern(DE)

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

54 Trockenmörtel-Mischanlage.

57 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).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25-02-1987</td> <td>PEETERS S.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25-02-1987	PEETERS S.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25-02-1987	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 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							