

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89108195.2**

51 Int. Cl. 5: **E02D 31/00**

22 Anmeldetag: **06.05.89**

30 Priorität: **18.05.88 DE 3816872**

71 Anmelder: **STRABAG BAU-AG**
Siegburger Strasse 241
D-5000 Köln-Deutz 21(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

72 Erfinder: **Liedemann, Klaus, Ing. grad.**
Leipziger Ring 25
D-5042 Erftstadt(DE)

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

Erfinder: **Heisler, Karl-Heinz, Ing. grad.**
Franz-X.-Maurer-Strasse 12
D-5042 Erftstadt(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **16.05.90 Patentblatt 90/20**

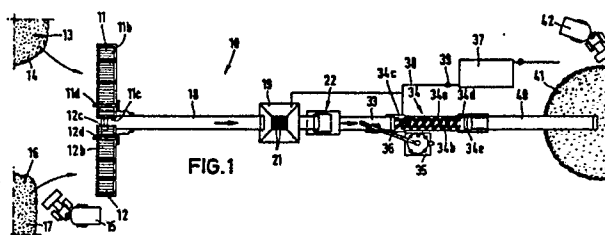
Erfinder: **Möllers, Günther, Dipl.-Ing.**
Dorfstrasse 19 b
D-5204 Lohmar(DE)

Erfinder: **Schröder, Horst-Dieter, Dipl.-Ing.**
Petersbergstrasse 15
D-5204 Lohmar(DE)

74 Vertreter: **Hennicke, Albrecht, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Buschhoff Dipl.-Ing.
Hennicke Dipl.-Ing. Vollbach
Kaiser-Wilhelm-Ring 24 Postfach 190 408
D-5000 Köln 1(DE)

54 **Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten von mineralischen Dichtungsstoffen.**

57 Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten von mineralischen Dichtungsstoffen, insbesondere von Ton oder ähnlichen bindigen Materialien für eine Flächendichtung, wobei weiche bis sehr harte, unter Umständen großschollige, bindige Dichtungsstoffe in einer Anlage kontinuierlich aufbereitet werden, die einen Kastenbeschicker (12), einen Walzenbrecher (19) und einen Doppelwellenmischer (23) mit Druckzone und Schnitzelwerk zum Verkneten der bindigen Materialien und sonstigen Bestandteile und zum anschließenden Granulieren dieser Dichtungsmasse aufweist. Mit der Vorrichtung und nach dem Verfahren können bindige Dichtungsmassen der verschiedensten Konsistenz so aufbereitet werden, daß hieraus eine über längere Zeit auch gegen mit Schadstoffen belastete Wässer dichte Abdichtung hergestellt werden kann.



EP 0 342 457 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 128 337 (HEILIT UND WOERNER) ----		E 02 D 31/00
A	DE-B-1 163 217 (FRATELLI BEDESCHI) ----		
A	DE-C- 888 822 (SCHENCK) ----		
A	DE-A-2 346 159 (HÄNDLE UND SÖHNE) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 02 D E 02 B B 09 B B 29 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-02-1990	Prüfer RUYMBEKE L.G.M.
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	