

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**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47

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

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

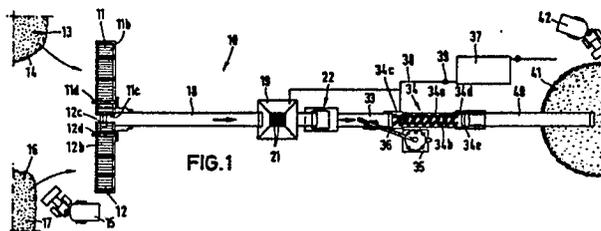
71 Anmelder: **STRABAG BAU-AG**
Siegburger Strasse 241
D-5000 Köln-Deutz 21(DE)

72 Erfinder: **Liedemann, Klaus, Ing. grad.**
Leipziger Ring 25
D-5042 Erftstadt(DE)
Erfinder: **Heisler, Karl-Heinz, Ing. grad.**
Franz-X.-Maurer-Strasse 12
D-5042 Erftstadt(DE)
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 Wasser 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) ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | E 02 D E 02 B B 09 B B 29 C |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 27-02-1990 | Prüfer RUYMBEKE L.G.M. |
| 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 andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |