

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 652/2006**
(22) Anmeldetag: **14.04.2006**
(43) Veröffentlicht am: **15.05.2007**

(51) Int. Cl.⁸: **F16L 55/1645** (2006.01)

(30) Priorität:

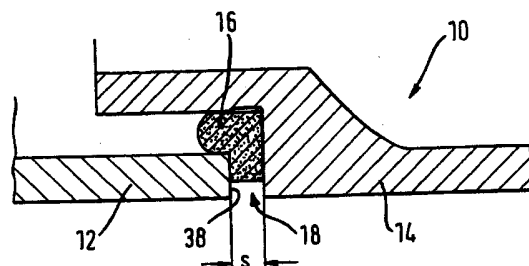
21.04.2005 DE 102005018579
beansprucht.
01.02.2006 DE 102006004577
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

KANALTECHNIK GEIGER & KUNZ GMBH
& CO. KG
D-82152 MÜNCHEN/KRAILING (DE)

(54) **VERFAHREN ZUR ERNEUERUNG VON ROHRVERBINDUNGEN AN
ABWASSERROHREN, VORZUGSWEISE AN STEINZEUGROHREN ÄLTERER BAUART**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren, die Dichtung von Rohrverbindungen im Boden verlegter Rohrleitungen, vorzugsweise Steinzeugrohren älterer Bauart, mit bauseits hergestellten Dichtelementen ohne Aufgrabung zu erneuern. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit werkseitig an den Rohrenden angefügte Dichtelemente zu ersetzen.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F16L 55/1645 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F16L 55/1645		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F16L		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, PAJ		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 14. April 2006 eingereichten Ansprüchen 1-12 erstellt.		
Kategorie ⁹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 196 01 041 A1 (Haas, Helmar) 17. Juli 1997 (17.07.1997) <i>gesamtes Dokument</i> --	1,2,7,8,10
X	EP 0 467 024 A1 (Denso-Chemie Wedekind KG) 22. Jänner 1992 (22.01.1992) <i>gesamtes Dokument</i> ----	1,2,7,8,10
Datum der Beendigung der Recherche: 20. November 2006		
☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt		
Prüfer(in): Dipl.-Ing. WAGNER		
⁹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		