

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 676/2009**

(51) Int. Cl.⁸: **F16L 59/10** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **04.05.2009**

(43) Veröffentlicht am: **15.02.2010**

(30) Priorität:

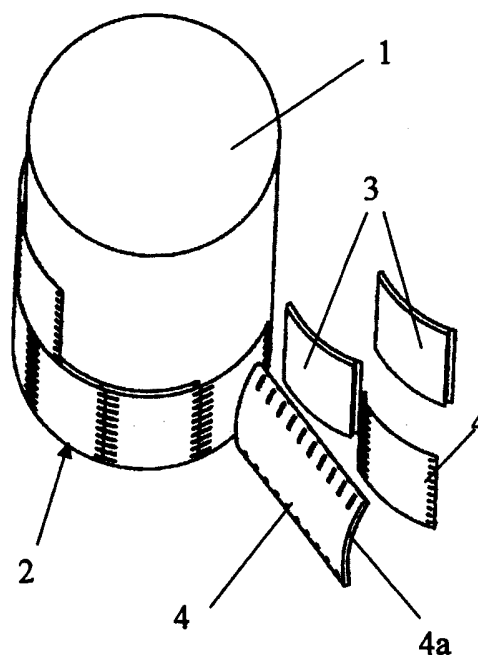
05.05.2008 AT GM 262/2008 beansprucht.

(73) Patentinhaber:

TIPOL S.R.O.
82108 BRATISLAVA (SK)

(54) **MODULARES ISOLIERSYSTEM**

(57) Es wird eine Rohrleitung aus Kunststoff mit einer Wärmedämmung (2) aus Schaumstoff zwischen einem inneren Leitungsrohr (1) und einem äußeren Schutzmantel (3) beschrieben, wobei eine metallische Bewehrung in die schubfest mit dem Leitungsrohr (1) verbundene Wärmedämmung (2) eingebettet ist. Um das Wärmedehnungsverhalten an metallische Tragkonstruktionen anzupassen, wird vorgeschlagen, dass die Bewehrung als Gitterträger (4) mit parallel zur Achse des Leitungsrohrs (1) verlaufenden Gurten (5, 6) und mit die Gurte (5, 6) verbindenden Diagonalstäben (7) ausgebildet ist.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F16L 59/10 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: F16L 59/10		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F16L		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, VOLLTEXT		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 4. Mai 2009 eingereichten Ansprüchen 1-13 erstellt.		
Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	DE 33 45 966 A1 (Kaefer Isoliertechnik GmbH) 27. Juni 1985 (27.06.1985) <i>Figuren</i> --	1-13
A	US 3,242,948 A (Victor R. Dunn) 29. März 1966 (29.03.1966) <i>Figuren</i> --	1-13
A	US 6,315,005 B1 (Sproule, III) 13. November 2001 (13.11.2001) <i>Figuren</i> ----	1-13
Datum der Beendigung der Recherche: 1. Dezember 2009 ☐ 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 naheliegend 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.		