

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1009/2005**

(22) Anmeldetag: **15.06.2005**

(43) Veröffentlicht am: **15.11.2009**

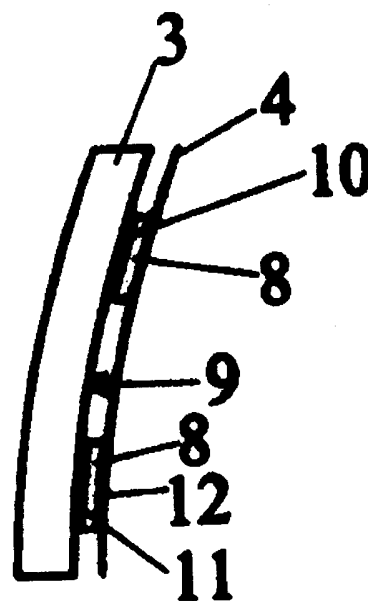
(51) Int. Cl.⁸: **E21D 11/38** (2006.01),
E21D 11/08 (2006.01)

(73) Patentinhaber:

IAT GMBH
A-1230 WIEN (AT)

(54) **TUNNEL MIT TÜBBINGEN, TÜBBING UND DICHTHAUT**

(57) Tunnel (1) mit Tübbing (3) und einer Dichthaut (4) gegen Ein- und/oder Austritt von fluiden Medien, insbesondere von Wässern, in den und/oder aus dem Tunnel (1), gegebenenfalls zumindest oberhalb einer Fahrbahn (6) od. dgl., welche Dichthaut (4) mit einer inneren Oberfläche (9) der Tübbinge (3), die nächst der Tunnelachse (2) angeordnet ist, über einzelne Bereiche einer Klebeschicht (11, 12) verbunden ist, und einer über der Dichthaut (4), bezogen auf die Tunnelachse (2), angeordneten weiteren Schicht (5), z. B. mit Ortsbeton, wobei über die Klebeschicht (12) Halteteile (8), insbesondere ausschließlich, mit der inneren Oberfläche (9) der Tübbinge (3), insbesondere lösbar, verbunden sind, welche Halteteile (8), insbesondere lösbar, mit der Dichthaut (4) verbunden sind.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: E21D 11/38 (2006.01); E21D 11/08 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: E21D 11/38F, E21D 11/08		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): E21D		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 15. Juni 2005 eingereichten Ansprüchen 1 - 21 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	CH 693 001 A5 (GEORGES STRICKLER) 15. Jänner 2003 (15.01.2003) <i>Ansprüche 1 - 4, 10; Figur; Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 6</i>	1 - 3, 10 - 13, 15 - 17, 19 - 21
A	--	6 - 9, 14, 18
Y	EP 1 267 035 A1 (VALPLAST AG) 18. Dezember 2002 (18.12.2002) <i>Figuren 1 und 2</i>	1 - 3, 10 - 13, 15 - 17, 19 - 21

Datum der Beendigung der Recherche: 4. September 2009		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): Dipl.-Ing. STAWA
¹⁾ 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.		