



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 01 5816

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7) |
| X | DE 199 57 223 A (PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECHNI) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 31; Abbildung 3 * | 1-3 | E01B1/00 E01B3/32 |
| A | DE 44 09 653 A (WAYSS & FREYTAG AG) 28. September 1995 (1995-09-28) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 52; Abbildung 15 * | 2 | |
| P,X | DE 100 23 389 A (PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECHNI) 29. November 2001 (2001-11-29) * Abbildungen 3-5 * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) |
| | | | E01B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 2003 | Prüfer De Neef, K |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 5816

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-10-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19957223 | A | 21-06-2001 | DE | 19957223 | A1 | 21-06-2001 |
| | | | DE | 29924426 | U1 | 13-03-2003 |
| DE 4409653 | A | 28-09-1995 | DE | 4409653 | A1 | 28-09-1995 |
| | | | AT | 163207 | T | 15-02-1998 |
| | | | DE | 4415574 | A1 | 07-12-1995 |
| | | | DE | 4421985 | A1 | 04-01-1996 |
| | | | DE | 59405245 | D1 | 19-03-1998 |
| | | | EP | 0637645 | A1 | 08-02-1995 |
| | | | ES | 2066748 | T1 | 16-03-1995 |
| DE 10023389 | A | 29-11-2001 | DE | 10023389 | A1 | 29-11-2001 |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82