

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 426 190 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121020.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01B 7/34, H01B 3/08**

(22) Anmeldetag: **02.11.90**

(30) Priorität: **03.11.89 DE 3936682**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**08.05.91 Patentblatt 91/19**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT LI NL SE**

(58) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

(71) Anmelder: **Dietz, Volker**  
**Mozartring 16**  
**W-8011 Baldham(DE)**

(72) Erfinder: **Dietz, Volker**  
**Mozartring 16**  
**W-8011 Baldham(DE)**  
Erfinder: **Schleicher, Jürgen**  
**Waldstrasse 4**  
**W-8011 Brunnthal(DE)**

(74) Vertreter: **Neidl-Stippler, Cornelia, Dr.**  
**Rauchstrasse 2**  
**W-8000 München 80(DE)**

(54) **Hochtemperaturbeständiges Kabel.**

(57) Die Erfindung betrifft hochtemperaturbeständige Kabel, die hochtemperaturbeständige Quarzfasern, bevorzugt in Gewebeform, als überlappende Bandierung als Temperaturschutz aufweisen, die den Funktionserhalt des Kabels im Brandfall über einen längeren Zeitraum gewährleisten.

**EP 0 426 190 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1020

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                             |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GB-A-1 595 892 (FLAMEMASTER)<br>* das ganze Dokument *<br>- - - -                   | 1-6                         | H 01 B 7/34<br>H 01 B 3/08               |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | US-A-3 823 255 (F.E. LA GASE & AL)<br>* das ganze Dokument *<br>- - - -             | 1-6                         |                                          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EP-A-0 050 896 (CISE)<br>* Seite 2, Zeilen 10 - 13; Anspruch 1 *<br>- - - - -       | 1-3                         |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                             | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                             | H 01 B                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                             |                                          |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche |                                          |
| Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | 01 August 91                |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Prüfer                      |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | DROUOT M.C.                 |                                          |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze |                                                                                     |                             |                                          |
| E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>-----<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                                                         |                                                                                     |                             |                                          |