

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 548 755 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(51) Int Cl.:
H01B 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2005 Patentblatt 2005/26

(21) Anmeldenummer: 04025626.5

(22) Anmeldetag: 28.10.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: 23.12.2003 DE 10361433

(71) Anmelder: Wieland Electric GmbH
96045 Bamberg (DE)

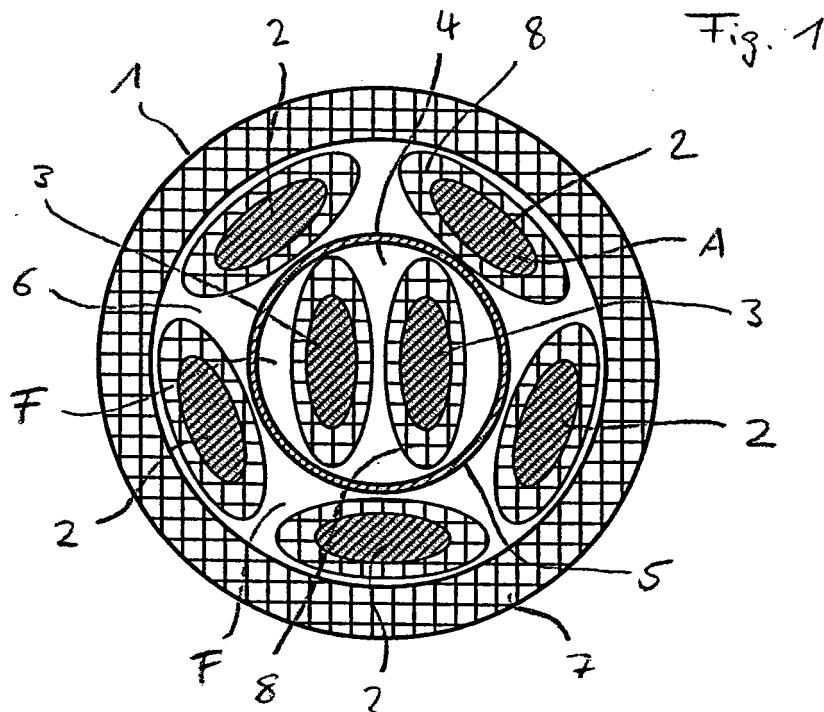
(72) Erfinder:
• Bury, Joachim
92224 Amberg (DE)
• Schmidt, Hans-Peter, Dr.
92224 Amberg (DE)

(74) Vertreter: Tergau & Pohl Patentanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)

(54) Rundleitung für Energiebussysteme mit integrierten Signalleitern

(57) Eine zur Verwendung in einem Energiebussystem geeignete integrierte Versorgungs- und Signalleitung (1) umfasst eine Anzahl von Versorgungsleitern (2) sowie mindestens zwei Signalleiter (3). Die Signalleiter (3) sind in einem im Wesentlichen zylindrischen, mit einer

Abschirmung (5) umgebenen zentralen Kern (4) geführt. Die Versorgungsleiter (2) sind in einem die Abschirmung (5) im Wesentlichen konzentrisch umgebenden Ringbereich (6) angeordnet. Jeder Versorgungsleiter (2) weist dabei eine abgeflachte Querschnittsfläche (A) auf.



EP 1 548 755 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

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

EP 04 02 5626

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

09-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2173034	A	01-10-1986	FR NO	2578351 A1 850831 A		05-09-1986 02-09-1986
US 2180731	A	21-11-1939		KEINE		
EP 0825620	A	25-02-1998	DE	29613870 U1		26-09-1996