

(19)



(11)

EP 1 873 791 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(51) Int Cl.:
H01B 11/08 (2006.01) **H01B 11/22** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2008 Patentblatt 2008/01

(21) Anmeldenummer: **07010325.4**

(22) Anmeldetag: **24.05.2007**

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

(30) Priorität: **30.06.2006 DE 102006030180**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Seufert, Alexander**
97762 Hammelburg (DE)
• **Krautwald, Peter**
97859 Wiesthal (DE)
• **Taupitz, Tanja**
97737 Gemünden (DE)

(74) Vertreter: **Thürer, Andreas**
Bosch Rexroth AG
Intellectual Property
Zum Eisengiesser 1
97816 Lohr am Main (DE)

(54) **Hybridkabel**

(57) Hybridkabel 8 für elektrische Antriebe mit Signalleiter 4 und Energieleitern 1 wobei der Signalleiter 4 ein elektrischer Leiter ist, der von einem inneren Schirm 5 umfasst ist und die Energieleiter 1 mit dem zumindest einem Zusatzleiter 3 am Umfang der inneren elektrischen Schirmung 5 angeordnet sind, wobei die Energieleiter 1

und Zusatzleiter 3 von einem äußeren elektrischen Schirm 6 umgeben sind und wobei zwischen äußerem und inneren Schirm Schirmleiter 2 vorgesehen sind, mittels welcher zusätzlich eine Abschirmung zwischen Energieleitern 1 und Zusatzleiter 3 realisierbar ist.

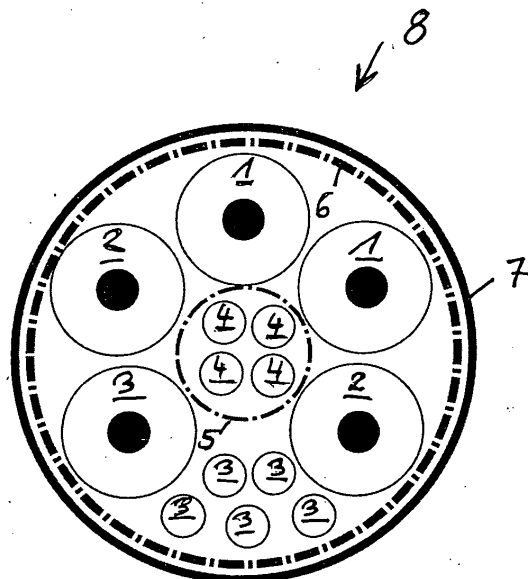


Fig. 1

EP 1 873 791 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 07 01 0325

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/22488 A1 (PRIMEX AEROSPACE COMPANY [US]) 20. April 2000 (2000-04-20) * Zusammenfassung * * Seite 7, Zeile 16 - Zeile 24 * -----	1-7	INV. H01B11/08 ADD. H01B11/22
A	US 2003/099443 A1 (KARNIK TANAY [US] ET AL) 29. Mai 2003 (2003-05-29) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. November 2014	Prüfer Gonzalez Ordonez, O
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 Patentedokument, 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	

 1
 EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 07 01 0325

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.

05-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0022488 A1	20-04-2000	AT 259075 T	15-02-2004
		AU 6510399 A	01-05-2000
		DE 69914617 D1	11-03-2004
		DE 69914617 T2	04-11-2004
		EP 1118044 A1	25-07-2001
		JP 2003534959 A	25-11-2003
		US 6249913 B1	19-06-2001
		US 2003208764 A1	06-11-2003
		WO 0022488 A1	20-04-2000

US 2003099443 A1	29-05-2003	US 2003099443 A1	29-05-2003
		US 2004247266 A1	09-12-2004

EPO FORM P0461

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