



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2012 Patentblatt 2012/45

(51) Int Cl.:
H01F 27/04^(2006.01) H01F 27/23^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(21) Anmeldenummer: **12002539.0**

(22) Anmeldetag: **10.04.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Brendel, Hartmut**
06120 Halle (DE)

(74) Vertreter: **Partner, Lothar**
ABB AG
GF IP
Wallstadter Straße 59
68526 Ladenburg (DE)

(71) Anmelder: **ABB Technology AG**
8050 Zürich (CH)

(54) **Isolationstrageleiste**

(57) Die Erfindung betrifft eine Isolationstrageleiste (10, 60, 82, 84), umfassend ein balkenähnliches Grundmodul (12) mit vorzugsweise rechteckähnlichem Querschnitt aus einem festen Isolationsmaterial und an wenigstens einem von dessen beiden Enden (14, 16) vorgesehene Befestigungsmittel (22, 24). Quer zur länglichen Erstreckung des Grundmoduls (12) sind zumindest abschnittsweise mehrere benachbarte, dieses an dessen Außenseiten in einer jeweiligen Ebene umlaufende Schlitze (18) vorgesehen. Die Erfindung betrifft auch ein Isolationstraggerüst (80), umfassend mehrere direkt oder indirekt miteinander verbundene Isolationstrageleisten sowie einen Öltransformator, umfassend wenigstens einen Ölkessel und einen darin angeordneten Transformator mit Wicklung und Kern, wobei der Öltransformator weiterhin umfasst eine erfindungsgemäße Isolationstrageleiste (10, 60, 82, 84) oder ein erfindungsgemäßes Isolationstraggerüst (80).

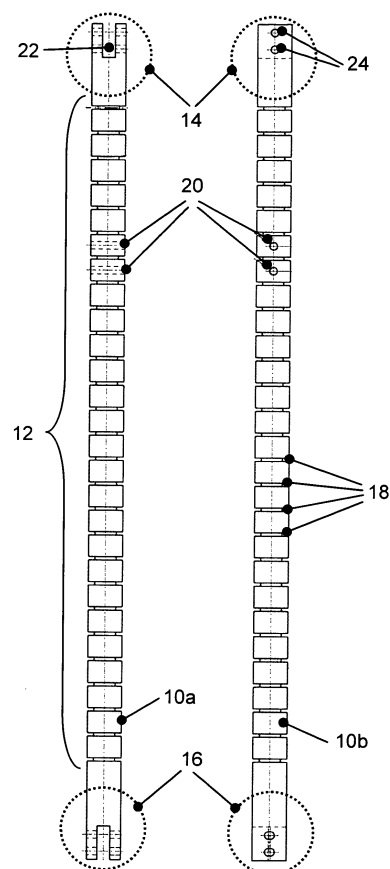


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 445 071 A1 (ABB TECHNOLOGY AG [CH]) 25. April 2012 (2012-04-25) * Seite 2, Absatz 2 * * Seite 3, Absätze 11,18 * * Seite 3, Absatz 19 - Seite 4, Absatz 19 * * Seite 3, Absatz 24-27 *	1-3,5, 11-13	INV. H01F27/04 H01F27/23
X	US 4 870 387 A (HARMON ROBERT W [US]) 26. September 1989 (1989-09-26) * Spalte 3, Zeilen 41-52 * * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 6, Zeile 22 *	1,2,6,8, 9,11	
X	EP 0 151 797 A2 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 21. August 1985 (1985-08-21) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01F H01B H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. September 2012	Prüfer Gols, Jan
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 : mündliche 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 12 00 2539

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.

28-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2445071 A1	25-04-2012	CN 102456468 A	16-05-2012
		EP 2445071 A1	25-04-2012
		KR 20120039476 A	25-04-2012
		US 2012092118 A1	19-04-2012

US 4870387 A	26-09-1989	KEINE	

EP 0151797 A2	21-08-1985	DE 3404987 A1	14-08-1985
		EP 0151797 A2	21-08-1985
		JP 60190248 A	27-09-1985
		US 4634806 A	06-01-1987

EPO FORM P0461

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