



EP 1 696 447 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

(51) Int Cl.:
H01H 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.2006 Patentblatt 2006/35

(21) Anmeldenummer: **06110095.4**

(22) Anmeldetag: **17.02.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **23.02.2005 DE 102005009484**

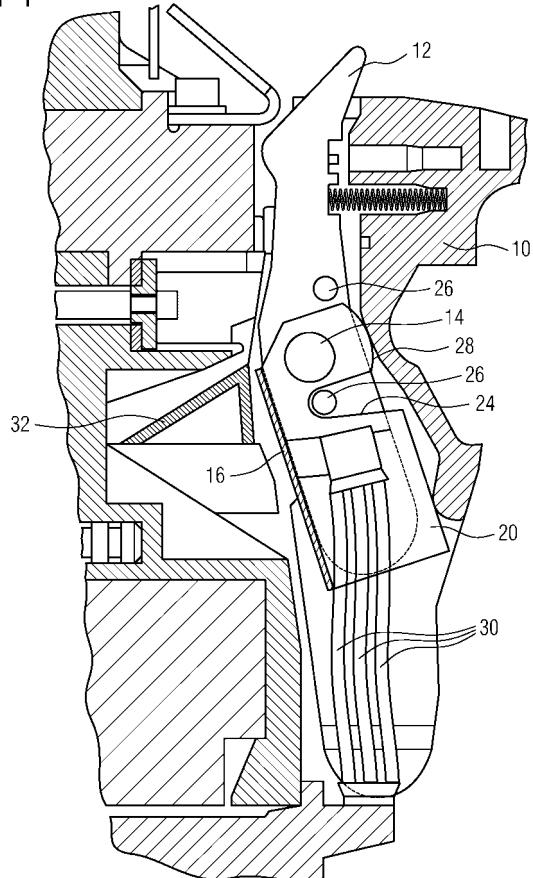
(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Türkmen, Sezai
13629, Berlin (DE)**

(54) **Kontakthebelbaugruppe für einen Niederspannungs-Leistungsschalter**

(57) Eine Kontakthebelbaugruppe (10) eines Niederspannungs-Leistungsschalters weist parallele Kontakthebel (12) auf, die an einem Lagerbolzen (14) schwenkbar gelagert sind. Ein gegenseitiger Abstand zwischen den Kontakthebeln (12) wird durch einen Abstandshalter (16) aufrechterhalten, der zumindest zwei zwischen die Kontakthebel (12) zur Aufrechterhaltung des gegenseitigen Abstands eingreifende Trennsteg (20) aufweist. Erfindungsgemäß ist der Abstandhalter (16) mit beiden Trennstegen (20) an dem Lagerbolzen (14) schwenkbar gelagert.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 0095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 34 32 086 A1 (SIEMENS AG [DE]) 6. März 1986 (1986-03-06) * das ganze Dokument *	1,3,5,7, 8	INV. H01H1/22
X	DE 101 48 947 C1 (SIEMENS AG [DE]) 13. Februar 2003 (2003-02-13) * das ganze Dokument *	1,2,5,7, 8	
Y	DE 100 48 660 A1 (SIEMENS AG [DE]) 11. April 2002 (2002-04-11) * Absatz [0011]; Anspruch 10 *	6	
Y	EP 0 727 805 A2 (SIEMENS AG [DE]) 21. August 1996 (1996-08-21) * Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 45 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2007	Prüfer RAMIREZ FUEYO, M
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			

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

EP 06 11 0095

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.

27-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3432086	A1	06-03-1986	US	4636762 A	13-01-1987
DE 10148947	C1	13-02-2003	EP	1298692 A2	02-04-2003
DE 10048660	A1	11-04-2002	WO	0227740 A1	04-04-2002
EP 0727805	A2	21-08-1996	DE	29503327 U1	13-04-1995