

(19)



(11)

EP 2 597 669 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2016 Patentblatt 2016/13

(51) Int Cl.:
H01H 71/50 (2006.01) **H01H 71/52** (2006.01)
H01H 71/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.05.2013 Patentblatt 2013/22

(21) Anmeldenummer: **12187934.0**

(22) Anmeldetag: **10.10.2012**

(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

(71) Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Godesa, Ludvik**
12159 Berlin (DE)

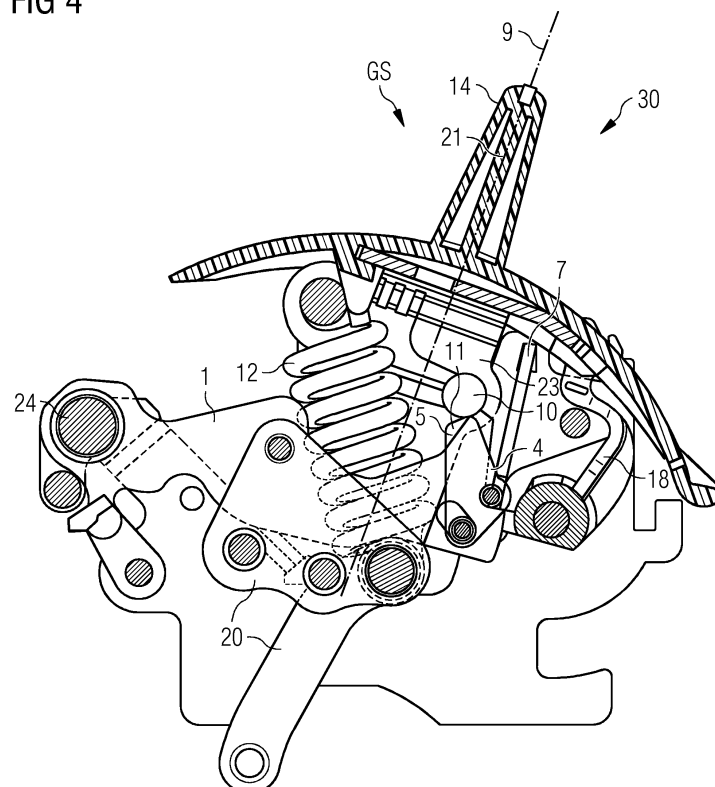
(30) Priorität: **22.11.2011 DE 102011086834**

(54) **Schaltmechanismus für ein elektrisches Schaltgerät sowie elektrisches Schaltgerät**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schaltmechanismus (30) für ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere für einen Niederspannungs-Leistungsschalter, sowie ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere einen Niederspannungs-Leistungsschalter, mit einem Schaltmechanismus (30). Aufgabe der Erfindung ist es einen Schalt-

mechanismus (30) für ein elektrisches Schaltgerät zu schaffen, bei dem ein Spannhebel (1) und ein Verklüpfungselement (7) des Schaltmechanismus (30) in einer Gespanntstellung sicher gehalten werden können, wenn der Schalthebel (21) des elektrischen Schaltgerätes sich in einer Aus-Stellung befindet.

FIG 4



EP 2 597 669 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 7934

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 693 06 822 T2 (SCHNEIDER ELECTRIC SA [FR]) 28. Mai 1997 (1997-05-28) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 6, letzter Absatz * * Abbildungen 2-5 *	1-17	INV. H01H71/50 H01H71/52 ADD. H01H71/10
A	DE 10 2009 007478 A1 (SIEMENS AG [DE]) 5. August 2010 (2010-08-05) * Absätze [0045] - [0055] * * Abbildungen 3-7 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2016	Prüfer Glaman, C
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 03.92 (P04C03)

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

EP 12 18 7934

5 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.

09-02-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 69306822 T2	28-05-1997	DE 69306822 D1	06-02-1997
			DE 69306822 T2	28-05-1997
15			EP 0555158 A1	11-08-1993
			ES 2096894 T3	16-03-1997
			FR 2687249 A1	13-08-1993
			JP 3352743 B2	03-12-2002
			JP H0628961 A	04-02-1994
			US 5300907 A	05-04-1994
20	-----			
	DE 102009007478 A1	05-08-2010	KEINE	

25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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