



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.04.2011 Patentblatt 2011/15**

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/453** (2006.01) **H01R 24/00** (2011.01)  
**H02G 3/14** (2006.01) **F16K 3/03** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.07.2009 Patentblatt 2009/27**

(21) Anmeldenummer: **08021986.8**

(22) Anmeldetag: **18.12.2008**

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

(71) Anmelder: **Merten GmbH & Co. KG**  
**51674 Wiehl (DE)**

(72) Erfinder: **Plsek, Martin**  
**765 02 Otrkovice (CZ)**

(30) Priorität: **29.12.2007 DE 102007063585**

(54) **Elektrisches Installationsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Installationsgerät (1) bestehend aus einem Gerätesockel (4) und aus einem an dem Gerätesockel (4) befestigten Tragrahmen (5), wobei an einer Rückseite des Gerätesockels (4) Leitungen (12) anschließbar sind und wobei an einer Frontseite

des Gerätesockels (4) ein Frontelement (6) befestigt ist. Um ein Installationsgerät (1) zu schaffen, das verschließbar und flachbauend ausgebildet ist, ist in das Frontelement (6) ein Verschluss (13) integriert, der in der Ebene des Frontelementes (6) bewegbar ist.

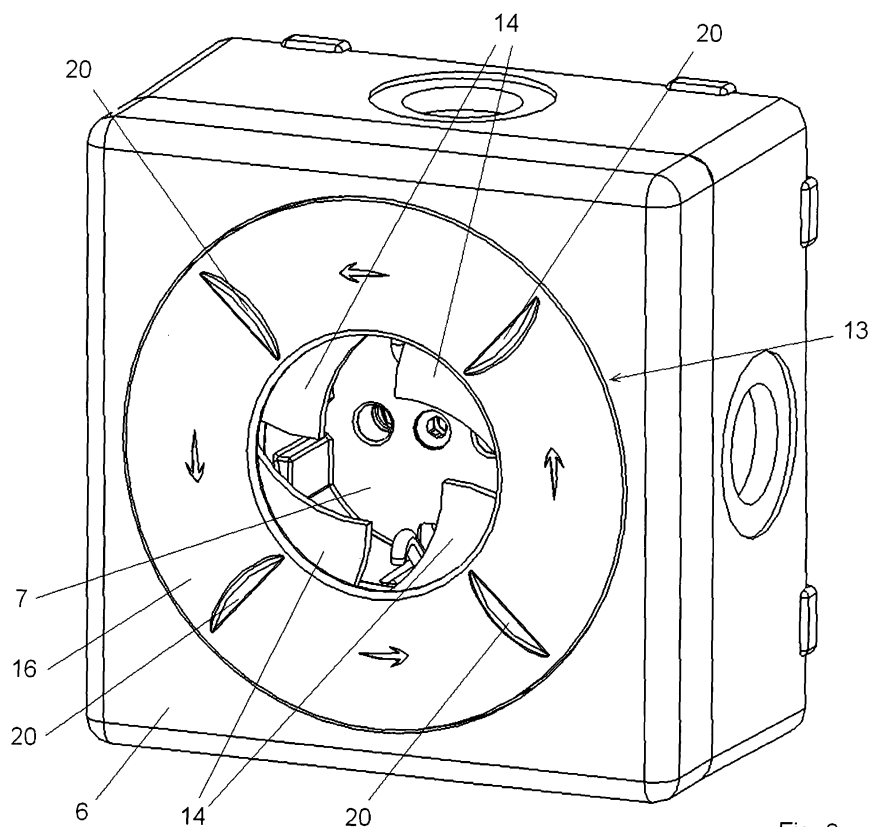


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 1986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 87 08 617 U1 (SPIEGELER JAKOB [DE]) 3. September 1987 (1987-09-03)	1-3,5,13	INV. H01R13/453
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 2,4,5 *	4	H01R24/00
	-----		H02G3/14
X	DE 102 46 654 B3 (WANG CHAO-CHI [TW]) 15. April 2004 (2004-04-15)	1,13	F16K3/03
	* Zusammenfassung; Abbildungen 3,5 *		
	-----		
Y	US 2007/049079 A1 (NALWAD VIJENDRA [US] ET AL) 1. März 2007 (2007-03-01)	4	
	* Abbildung 2 *		
	-----		
X	WO 03/096486 A1 (LEE DEOK-HYEON [KR]) 20. November 2003 (2003-11-20)	1,2,4-6,13	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *		
	-----		
X	US 6 545 218 B1 (BLAESS DONALD J [US]) 8. April 2003 (2003-04-08)	1-8,13	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 3,7 *		
	-----		
A	RU 2 109 192 C1 (KUZ MIN ALEKSANDR LEONIDOVICH; SHATOKHIN IGOR MIKHAJLOVICH) 20. April 1998 (1998-04-20)	1,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Zusammenfassung; Abbildungen 2-5 *		H01R F16K
	-----		
A,D	DE 296 01 440 U1 (DEHN & SOEHNE [DE]; SIEMENS AG [DE]) 28. Mai 1997 (1997-05-28)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *		
	-----		
A	DE 429 630 C (FRIEDRICH BREITLAENDER) 31. Mai 1926 (1926-05-31)	1-8,13	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
A	US 4 217 019 A (CAMERON JOHN K [US]) 12. August 1980 (1980-08-12)	1-13	
	* Spalte 7, Zeilen 7-56; Abbildungen 11,12 *		
	-----		
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. März 2011	Prüfer Hugueny, Bertrand
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 1986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 050 834 A (MOODY PAUL E [US]) 18. April 2000 (2000-04-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-7 * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. März 2011	Prüfer Hugueny, Bertrand
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 1986

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.

09-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8708617	U1	03-09-1987	KEINE		
DE 10246654	B3	15-04-2004	KEINE		
US 2007049079	A1	01-03-2007	CN	1797860 A	05-07-2006
			HK	1093383 A1	29-10-2010
WO 03096486	A1	20-11-2003	AU	2003210036 A1	11-11-2003
			CN	2773934 Y	19-04-2006
US 6545218	B1	08-04-2003	KEINE		
RU 2109192	C1	20-04-1998	KEINE		
DE 29601440	U1	28-05-1997	AT	237874 T	15-05-2003
			EP	0786833 A2	30-07-1997
			NO	970359 A	30-07-1997
			TR	9700045 A2	21-08-1997
DE 429630	C	31-05-1926	KEINE		
US 4217019	A	12-08-1980	KEINE		
US 6050834	A	18-04-2000	KEINE		

EPO FORM P0461

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