

(19)



(11)

EP 2 141 315 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(51) Int Cl.:
E05F 15/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.01.2010 Patentblatt 2010/01

(21) Anmeldenummer: **09164113.4**

(22) Anmeldetag: **30.06.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **30.06.2008 DE 102008030320**

(71) Anmelder: **GEZE GmbH**
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Notter, Felix**
71229, Leonberg (DE)
• **Grunow, Thorsten**
70569, Stuttgart (DE)

(54) **Tür, Fenster oder dergl.**

(57) Es wird ein Tür, ein Fenster oder dergl. beschrieben, mit mindestens einer mindestens ein Kunststoffbauteil aufweisenden elektrischen Vorrichtung, wobei auf dem mindestens einen Kunststoffbauteil mindestens eine elektrische Leiterbahn aufbringbar ist, deren Verlauf

in das mindestens eine Kunststoffbauteil einfräsbar und anschließend metallisierbar ist, oder wobei auf dem mindestens einen Kunststoffbauteil die mindestens eine Leiterbahn auf das Kunststoffbauteil aufpressbar ist.

EP 2 141 315 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 4113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 864 720 A2 (TOPP S R L [IT]) 16. September 1998 (1998-09-16) * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 49 * * Abbildungen 1-4 *	1-13	INV. E05F15/10
Y	DE 20 2007 011034 U1 (KROMBERG & SCHUBERT GMBH & CO [DE]) 18. Oktober 2007 (2007-10-18) * Absatz [0013] - Absatz [0015] * * Abbildungen 1,4,5 *	1-4,7-13	
Y	US 2002/179234 A1 (PLATZ REINHOLD [DE]) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) * Absatz [0058] - Absatz [0060] * * Abbildungen 1-2 *	1,5-7, 9-13	
A,D	DE 100 05 026 A1 (ABB PATENT GMBH [DE]) 9. August 2001 (2001-08-09) * Zusammenfassung *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F H05K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2014	Prüfer Prieto, Daniel
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	

 2
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 09 16 4113

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.

13-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0864720 A2	16-09-1998	AT 253682 T	15-11-2003
		DE 69819386 D1	11-12-2003
		DE 69819386 T2	26-08-2004
		EP 0864720 A2	16-09-1998
		IT PD970051 A1	14-09-1998

DE 202007011034 U1	18-10-2007	KEINE	

US 2002179234 A1	05-12-2002	DE 10125570 A1	02-01-2003
		US 2002179234 A1	05-12-2002

DE 10005026 A1	09-08-2001	AT 244434 T	15-07-2003
		DE 10005026 A1	09-08-2001
		EP 1122699 A1	08-08-2001

EPO FORM P0461

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