



(11)

EP 1 614 835 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.07.2010 Patentblatt 2010/29**

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/02 (2006.01)**      **E05B 47/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.01.2006 Patentblatt 2006/02**

(21) Anmeldenummer: **05001536.1**(22) Anmeldetag: **26.01.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorität: **16.06.2004 DE 102004029110**

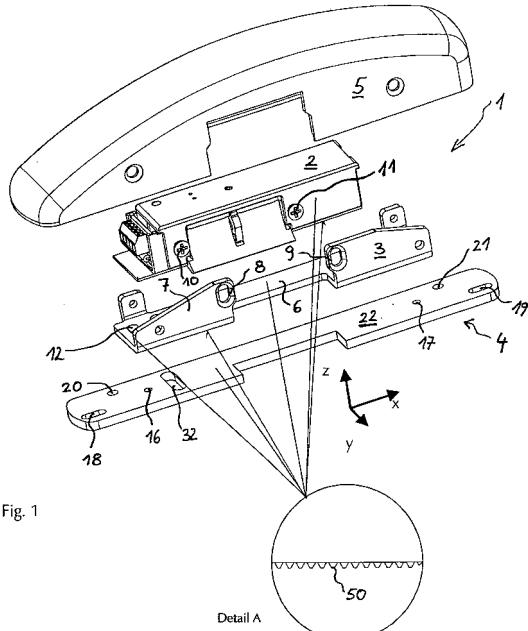
(71) Anmelder: **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik  
GmbH  
72458 Albstadt (DE)**

(72) Erfinder: **Wittke, Norman  
72459 Albstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Lang, Friedrich et al  
Lang & Tomerius  
Patentanwälte  
Landsberger Strasse 300  
80687 München (DE)**

**(54) Haltevorrichtung zur Befestigung eines Öffnungselementes, beispielsweise eines Türöffners**

(57) Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (1) zur Befestigung eines Öffnungselementes, beispielsweise eines Türöffners (2), an einem Türbauteil, bei der dieser mit wenigstens einer in einem ersten Langloch (8) geführten Schraube (10) in einer ersten Richtung justierbar an einem Haltewinkel (3) befestigt. Im Gegensatz zu den bekannten Lösungen ist der Haltewinkel (3) aber nicht unmittelbar am Türbauteil sondern mit wenigstens einer in einem zweiten Langloch (12) geführten Schraube (14) in einer zweiten Richtung justierbar an einer Basis (4) befestigt. Die Basis ist wiederum mit wenigstens einer in einem dritten Langloch (18) geführten Schraube in einer dritten Richtung justierbar am Türbauteil befestigt. Vorzugsweise erstrecken sich die Langlöcher jeweils in einer anderen Richtung eines räumlichen Koordinatensystems und sind jeweils so angeordnet, dass die darin geführten Schrauben auch im eingebauten Zustand zugänglich sind.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 1536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 298 22 437 U1 (FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]) 11. Februar 1999 (1999-02-11) * das ganze Dokument *	1-3,5-20	INV. E05B15/02 E05B47/00
A	-----	4	
A	US 2004/061343 A1 (BASHFORD ANTHONY J [CA]) 1. April 2004 (2004-04-01) * das ganze Dokument *	1	
A	-----		
A	EP 1 348 824 A1 (SAVIO SPA [IT]) 1. Oktober 2003 (2003-10-01) * das ganze Dokument *	1	
A	-----		
A	CA 2 174 785 A1 (DEGAGNE FERNAND [CA]) 24. Oktober 1997 (1997-10-24) * das ganze Dokument *	1	
	-----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	15. Juni 2010	Geerts, Arnold
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 05 00 1536

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.

15-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29822437	U1	11-02-1999	AT EP	257205 T 1010844 A1	15-01-2004 21-06-2000	
US 2004061343	A1	01-04-2004	US	2005099024 A1		12-05-2005
EP 1348824	A1	01-10-2003	AT IT	466157 T T020020283 A1	15-05-2010 29-09-2003	
CA 2174785	A1	24-10-1997		KEINE		