



(11) **EP 1 749 953 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(51) Int Cl.:
E05B 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.02.2007 Patentblatt 2007/06

(21) Anmeldenummer: **06015351.7**

(22) Anmeldetag: **24.07.2006**

(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 RS

(30) Priorität: **26.07.2005 DE 102005034928**

(71) Anmelder: **HEWI HEINRICH WILKE GMBH
34454 Bad Arolsen (DE)**

(72) Erfinder: **Staigl, Dirk
34454 Bad Arolsen (DE)**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) **Klemmstift**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Vierkantstift für einen Tür- oder Fenstergriff, vorzugsweise für einen Türdrücker. Erfindungsgemäß ist zumindest ein Endbereich des Vierkantstifts mit über dessen Umfang verteilten Ausnehmungen versehen, in denen zumindest

ein Fixierelement aus einem starren oder elastischen Material angeordnet ist, das den Umfang des Vierkantstifts im Endbereich vergrößert und somit eine Klemmwirkung erzielt.

EP 1 749 953 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 5351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 01 636 A1 (KNITTEL OTTO) 12. August 1971 (1971-08-12)	1,2,6,7	INV. E05B3/00
A	* das ganze Dokument *	3,11	
X	DE 102 50 960 A1 (BREMICKER SOEHNE KG A [DE]) 13. Mai 2004 (2004-05-13)	1,2	
A	* Abbildungen 1-4 *	3	
X	EP 0 984 119 A (WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]) 8. März 2000 (2000-03-08)	1,2,5,7, 10,12	
A	* das ganze Dokument *	3,11	
X	DE 10 11 770 B (ENGSTFELD WILH FA) 4. Juli 1957 (1957-07-04)	1,2,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	* Abbildungen 1-7 *	3	
A	GB 932 762 A (WILMOT BREEDEN LTD) 31. Juli 1963 (1963-07-31)	1	
A	* Abbildungen 1-4 *	1	
A	EP 1 524 389 A (FRASCIO S P A [IT]) 20. April 2005 (2005-04-20)	1	
A	* Abbildungen 1-6 *	1	
A	US 1 590 680 A (GATES LOUIS W) 29. Juni 1926 (1926-06-29)	1	
A	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. August 2008	Prüfer 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 : 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 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 5351

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.

18-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2001636	A1	12-08-1971	AT 304296 B 27-12-1972
		BE 761560 A1 16-06-1971	
		CH 520251 A 15-03-1972	
		FR 2075589 A5 08-10-1971	
		NL 7100496 A 19-07-1971	
DE 10250960	A1	13-05-2004	KEINE
EP 0984119	A	08-03-2000	AT 325245 T 15-06-2006
		DE 19839815 A1 09-03-2000	
		DK 0984119 T3 12-06-2006	
		ES 2264232 T3 16-12-2006	
DE 1011770	B	04-07-1957	KEINE
GB 932762	A	31-07-1963	KEINE
EP 1524389	A	20-04-2005	KEINE
US 1590680	A	29-06-1926	KEINE

EPO FORM P0461

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