



**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**



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	-----		
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	-----		
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	-----		
X	DE 10 11 770 B (ENGSTFELD WILH FA) 4. Juli 1957 (1957-07-04)	1,2,6	
A	* Abbildungen 1-7 *	3	
A	-----		
A	GB 932 762 A (WILMOT BREEDEN LTD) 31. Juli 1963 (1963-07-31)	1	
	* Abbildungen 1-4 *		
A	-----		
A	EP 1 524 389 A (FRASCIO S P A [IT]) 20. April 2005 (2005-04-20)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	* Abbildungen 1-6 *		
A	-----		
A	US 1 590 680 A (GATES LOUIS W) 29. Juni 1926 (1926-06-29)	1	
	* das ganze Dokument *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. August 2008	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 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 BE CH FR NL	304296 B 761560 A1 520251 A 2075589 A5 7100496 A		27-12-1972 16-06-1971 15-03-1972 08-10-1971 19-07-1971
DE 10250960	A1	13-05-2004		KEINE		
EP 0984119	A	08-03-2000	AT DE DK ES	325245 T 19839815 A1 0984119 T3 2264232 T3		15-06-2006 09-03-2000 12-06-2006 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		