



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.2009 Patentblatt 2009/46

(51) Int Cl.:
E05C 17/04^(2006.01) E05C 17/42^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2007 Patentblatt 2007/22

(21) Anmeldenummer: **06017474.5**

(22) Anmeldetag: **22.08.2006**

(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

(72) Erfinder: **Schumm, Hermann**
74599 Wallhausen-Michelbach (DE)

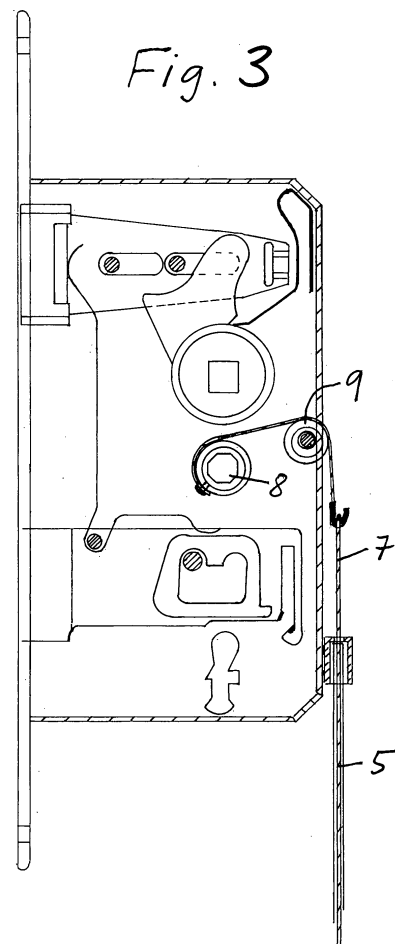
(74) Vertreter: **Gallo, Wolfgang**
Fleuchaus & Gallo Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwälte
Ludwigstrasse 26
86152 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **22.08.2005 DE 102005039821**

(71) Anmelder: **Technoholz GmbH**
91550 Dinkelsbühl (DE)

(54) **Türblattintegrierter Türstopper mit schlosskastenintegriertem Betätigungsmechanismus**

(57) Türblattintegrierter Türstopper mit schlosskastenintegriertem Betätigungsmechanismus, mit einem in einem Gehäuse (1) geführten, mittels einer Feder (4) nach unten vorgespannten Türstopperstempel (2) mit einem Stempelfuß (3), und mit einem den Türstopperstempel (2) mit einem Betätigungsmechanismus verbindenden Zugorgan (5, 7), wobei der Betätigungsmechanismus im Schlossgehäuse der Tür untergebracht ist und ein zwischen einer ersten stabilen Stellung entsprechend der Lösestellung des Türstoppers und einer zweiten stabilen Stellung entsprechend der Arbeitsstellung des Türstoppers bewegbares Betätigungsorgan (6, 31, 53) aufweist, das einen rückseitig aus dem Schlossgehäuse herausragenden und mit dem Zugorgan verbundenen Bereich aufweist oder innerhalb des Schlossgehäuses mit dem durch eine rückwärtige Öffnung des Schlossgehäuses in dieses eingeführten und umgelenkten Zugorgan verbunden ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 7474

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 203 18 426 U1 (HASTREITER WERNER [DE]) 9. Juni 2004 (2004-06-09) * Spalte 1, Absatz 2 - Spalte 1, Absatz 4; Abbildung 1 *	1-11	INV. E05C17/04 E05C17/42
D,A	DE 19 68 976 U (HOERMANN KG [DE]) 21. September 1967 (1967-09-21) * das ganze Dokument *	1-11	
D,A	DE 17 80 520 U (BINDER JAKOB [IL]) 31. Dezember 1958 (1958-12-31) * das ganze Dokument *	1-11	
D,A	DE 19 47 291 A1 (SCHOEPE ERWIN) 1. April 1971 (1971-04-01) * das ganze Dokument *	1-11	
D,A	DE 18 05 041 U (NORRENBURG JOSEF [DE]) 28. Januar 1960 (1960-01-28) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2009	Prüfer Friedrich, Albert
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 Patentedokument, 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 7474

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

11-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20318426	U1	09-06-2004	DE 102004056481 A1	23-06-2005
DE 1968976	U	21-09-1967	KEINE	
DE 1780520	U	31-12-1958	KEINE	
DE 1947291	A1	01-04-1971	KEINE	
DE 1805041	U	28-01-1960	KEINE	

EPO FORM P0461

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