



(11)

EP 2 468 992 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.01.2016 Patentblatt 2016/03

(51) Int Cl.:
E05C 17/56 (2006.01) **E05C 19/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(21) Anmeldenummer: 11009171.7

(22) Anmeldetag: 18.11.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 21.12.2010 DE 102010061385

(71) Anmelder: **DORMA Deutschland GmbH**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder:

- **Glanz, Michael**
40764 Langenfeld (DE)
- **Lange, Siegfried, Dr.**
58339 Breckerfeld (DE)
- **Wulbrandt, Tim**
58332 Schwelm (DE)

(74) Vertreter: **Balder IP Law, S.L.**
Castellana 93
28046 Madrid (ES)

(54) Feststellanordnung für eine Tür

(57) Die Erfindung betrifft eine Feststellanordnung (1) für eine Tür (2) umfassend einen Türbetätiger (3) zum Öffnen oder Schließen der Tür (2), einen netzspannungsunabhängigen vorzugsweise batteriebetriebenen, zum Senden eines ersten Signals ausgebildeten Signalgeber (6), insbesondere Brand- oder Rauchmelder, eine Auslösevorrichtung (8), ausgebildet zum Empfangen des

ersten Signals und zum Senden eines zweiten Signals, und eine netzspannungsunabhängig betriebe vorzugsweise batteriebetriebene, zum Halten der Tür (2) in geschlossener oder offener Stellung ausgebildete Feststellvorrichtung (8), welche bei Empfang des zweiten Signals die Tür (2) freigibt, sodass der Türbetätiger (3) die Tür (2) öffnet oder schließt.

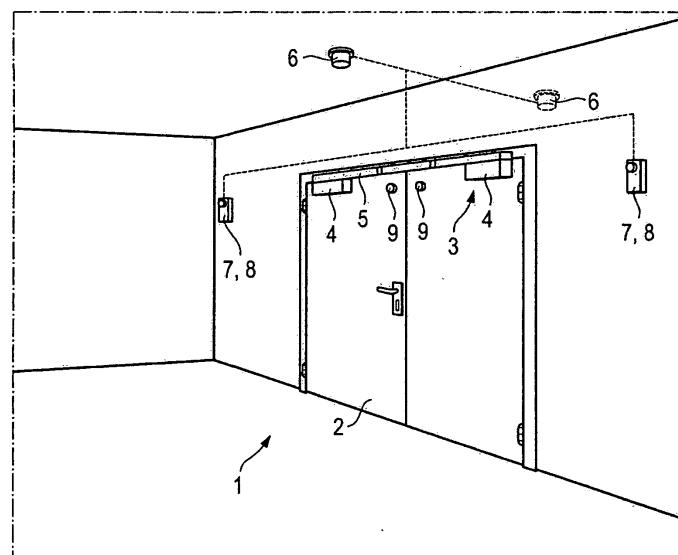


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 9171

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 003739 U1 (WALDHHELM MATTHIAS [DE]; LEIB MARCUS [DE]) 23. August 2007 (2007-08-23) * das ganze Dokument *	1-16	INV. E05C17/56 E05C19/16
X	DE 20 2006 004069 U1 (REUTER MARTIN [DE]) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * das ganze Dokument *	1-16	
X	DE 10 2004 039894 A1 (REUTER MARTIN [DE]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * das ganze Dokument *	1-16	
X	DE 10 2005 013215 A1 (REUTER MARTIN [DE]) 21. September 2006 (2006-09-21) * das ganze Dokument *	1-16	
A	WO 00/09966 A2 (COOKSON COMPANY [US]) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * das ganze Dokument *	1-16	
X	US 4 440 428 A (JESSUP FRANK L [US] ET AL) 3. April 1984 (1984-04-03) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	US 2010/281933 A1 (BARRIEAU MARK P [US]) 11. November 2010 (2010-11-11) * das ganze Dokument *	1	E05B E05C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	15. Dezember 2015	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 Anmelde datum 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 11 00 9171

5

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.

15-12-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202007003739 U1	23-08-2007	KEINE	
15	DE 202006004069 U1	22-06-2006	KEINE	
	DE 102004039894 A1	30-06-2005	KEINE	
20	DE 102005013215 A1	21-09-2006	KEINE	
	WO 0009966 A2	24-02-2000	AU 5481099 A US 6225768 B1 WO 0009966 A2	06-03-2000 01-05-2001 24-02-2000
25	US 4440428 A	03-04-1984	KEINE	
	US 2010281933 A1	11-11-2010	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0481			

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