(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 270 303 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(21) Anmeldenummer: **10167598.1**

(22) Anmeldetag: **29.06.2010**

(51) Int Cl.:
E05F 1/00 *(2006.01)* ***E05F 3/22*** *(2006.01)*

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **30.06.2009 DE 102009027315**

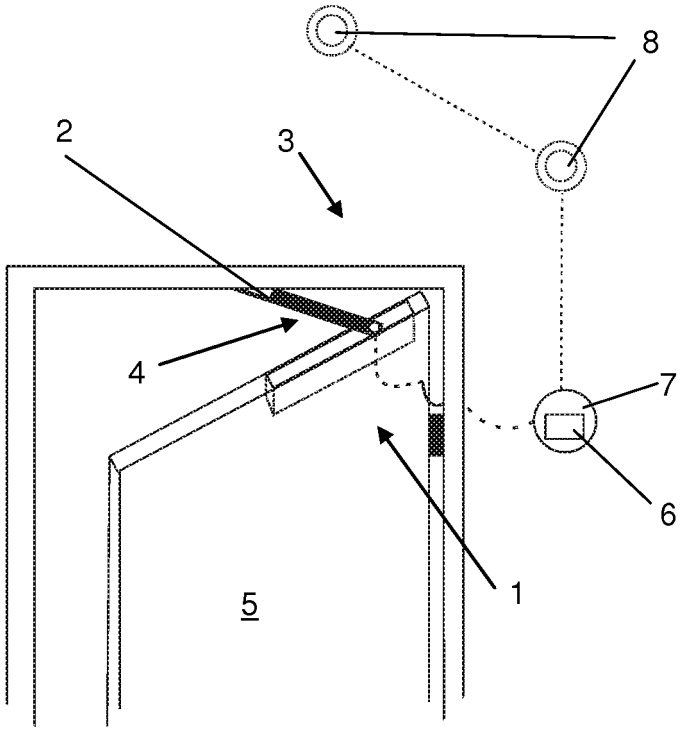
(71) Anmelder: **GEZE GmbH**
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder:
- **Hucker, Matthias**
  76359, Marxzell (DE)
- **Hahn, Eberhard**
  71397, Leutenbach (DE)

(54) **Türschließer**

(57) Es wird ein Türschließer für einen Flügel einer Tür beschrieben, mit einem Hebelarm, mit einer Rauchmeldeeinrichtung, welche einen Rauchmelder und eine durch den Rauchmelder auslösbare Feststellvorrichtung aufweist. Der Rauchmelder ist mindestens teilweise in oder an einem Hebelarm des Türschließers angeordnet.

Fig. 1



EP 2 270 303 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 7598

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 297 03 231 U1 (DORMA GMBH & CO KG) 10. April 1997 (1997-04-10) * Anspruch 1 * * Abbildung 1 * -----	1-7	INV. E05F1/00 E05F3/22
A	DE 21 28 925 A1 (WILLIAM NEWMAN &SONS) 20. Januar 1972 (1972-01-20) * Anspruch 1 * * Abbildung 6 * * Seite 1, Absatz 1 - Seite 2, Absatz 2 * -----	1-7	
A	DE 101 31 400 A1 (GEZE GMBH) 23. Januar 2003 (2003-01-23) * Absätze [0012], [0013] * * Abbildungen * -----	1-7	
A	US 4 267 619 A (SUSKA C R) 19. Mai 1981 (1981-05-19) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeilen 9-13 * * Spalte 3, Zeilen 46-61 * -----	1-7	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	30. November 2012	Mund, André

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 10 16 7598

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.

30-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29703231 U1	10-04-1997	KEINE	
DE 2128925 A1	20-01-1972	DE 2128925 A1	20-01-1972
		GB 1283518 A	26-07-1972
		NL 7104852 A	18-01-1972
		NO 136159 B	18-04-1977
		SE 381490 B	08-12-1975
DE 10131400 A1	23-01-2003	KEINE	
US 4267619 A	19-05-1981	CA 981707 A1	13-01-1976
		CH 550920 A	28-06-1974
		DE 2303934 A1	02-08-1973
		GB 1417868 A	17-12-1975
		GB 1417869 A	17-12-1975
		GB 1417870 A	17-12-1975
		IT 977065 B	10-09-1974
		JP 48083648 A	07-11-1973
		NL 7301058 A	30-07-1973
		US 4267619 A	19-05-1981

EPO FORM P0461

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