

(19)



(11)

EP 2 607 589 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.2015 Patentblatt 2015/18

(51) Int Cl.:
E05D 11/00 ^(2006.01) **E05D 11/04** ^(2006.01)
E05D 3/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.06.2013 Patentblatt 2013/26

(21) Anmeldenummer: **12196638.6**

(22) Anmeldetag: **12.12.2012**

(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

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
41189 Mönchengladbach-Wickrath (DE)

(72) Erfinder: **Lenze, Markus**
41334 Nettetal (DE)

(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **20.12.2011 DE 202011052372 U**

(54) **Band zur schwenkbaren Verbindung eines Flügels mit einem Rahmen**

(57) Bei dem Band (100) zur schwenkbaren Verbindung eines Flügels mit einem Rahmen, insbesondere Türflügel mit einem Türrahmen, mit einem Flügelbandteil (7) und einem Rahmenbandteil (8), und mit einem Bandbolzen (1), ist zur Erhöhung der Einbruchssicherheit ein

Einsatz (2) in dem Bandbolzen (1) vorgesehen, der so lang und so angeordnet ist, dass er einen Bereich (C) zwischen dem Flügelbandteil (7) und dem Rahmenbandteil (8) abdeckt, wobei der Einsatz (2) einen Freiheitsgrad um die eigene Achse (A) aufweist.

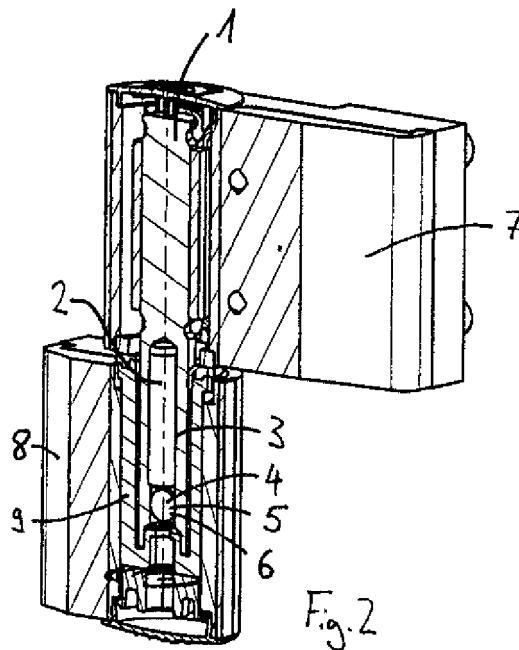


Fig. 2

EP 2 607 589 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 19 6638

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	JP 2006 241857 A (MIWA LOCK KK) 14. September 2006 (2006-09-14) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-11	INV. E05D11/00 E05D11/04 E05D3/02
X	EP 0 259 618 A2 (BROTSCHI & CO AG GEB [CH]) 16. März 1988 (1988-03-16) * Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 22; Abbildungen 4-9 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19. März 2015	
		Prüfer	
		Guillaume, Geert	
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 19 6638

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.

19-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2006241857 A	14-09-2006	JP 4788872 B2	05-10-2011
		JP 2006241857 A	14-09-2006
EP 0259618 A2	16-03-1988	DE 3779527 D1	09-07-1992
		EP 0259618 A2	16-03-1988

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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