



(11)

EP 2 221 435 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.12.2014 Patentblatt 2014/52**

(51) Int Cl.:

E05B 1/00 (2006.01)

E05C 1/06 (2006.01)

E05B 63/04 (2006.01)

E05B 13/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.08.2010 Patentblatt 2010/34**

E05B 13/10 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **10001633.6**

(22) Anmeldetag: 17.02.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
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 SF SI SK SM TR

## **Benannte Erstreckungsstaaten: AI BARBS**

(30) Priorität: 18.02.2009 DE 202009002295 U

(71) Anmelder: **Ovibell Pflanzen, Deko und Freizeit GmbH & Co. KG**  
**45470 Mülheim an der Ruhr (DE)**

(72) Erfinder: **Zimmermann, Dirk Hagen**  
**40489 Düsseldorf (DE)**

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**  
**Patentanwaltskanzlei Gottschald**  
**Am Mühlenturm 1**  
**40489 Düsseldorf (DE)**

## (54) Fensterzusatzsicherung

(57) Die Erfindung betrifft eine Fensterzusatzsicherung zur Erhöhung der Einbruchsicherheit eines an einem Fenster vorhandenen Fensterbeschlags, wobei der vorhandene Fensterbeschlag ein Schließblech und eine zugeordnete Schließmechanik sowie einen mit der Schließmechanik gekoppelten Fenstergriff aufweist, wobei die Fensterzusatzsicherung anstelle des vorhandenen Fenstergriffs montierbar und über eine Betätigungs-welle (5) mit der vorhandenen Schließmechanik koppelbar ist, wobei die Fensterzusatzsicherung ein Zusatz-Schließblech (6) und eine zugeordnete Zusatz-Schließmechanik (7) sowie einen insbesondere abschließbaren Zusatz-Fenstergriff (8) aufweist, wobei mit dem Zusatz-Fenstergriff (8) beide Schließmechaniken (6, 7) betätigbar sind, wobei die Fenstetrzusatzsicherung für eine Rechtsmontage und eine Linksmontage konfigurierbar ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Zusatz-Schließmechanik (7) mindestens einen Schließbolzen (9) aufweist, der für den Eingriff mit dem Zusatz-Schließblech (6) entlang einer Vorschubachse (10) ein- und ausfahrbar ist, dass die Zusatz-Schließmechanik (7) als vormontierbare Baugruppe ausgestaltet ist, die auf zwei gegenübeliegenden Seiten (14, 15) jeweils einen im Wesentlichen identischen Anschluss (16, 17) zur antriebstechnischen Kopplung der Zusatz-Schließmechanik (7) aufweist und dass sich damit die Montagekonfiguration durch ein Wenden der Zusatz-Schließmechanik (7) gegenüber der Fensterzusatzsicherung im übrigen um eine parallel zu der Vorschubachse (10) und durch die Betätigungs-wellenachse (5a) verlaufende Querachse (18) wechseln

läßt.

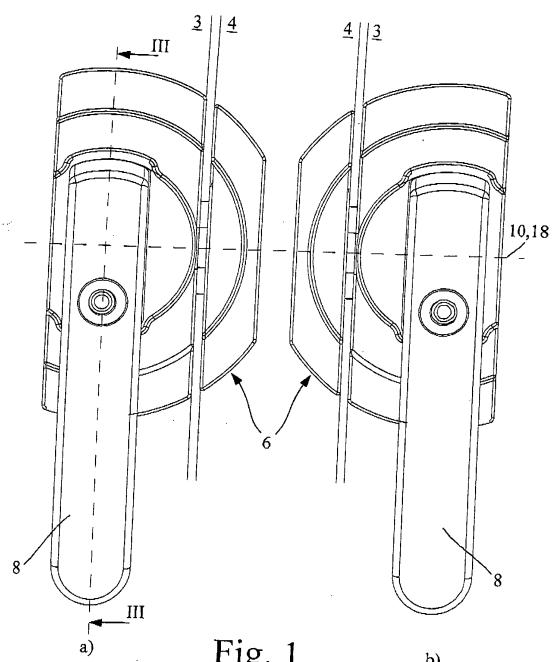


Fig. 1

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1633

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2005 033326 A1 (DUERR WILLI [DE]) 25. Januar 2007 (2007-01-25) * Absatz [0011] - Absatz [0019]; Abbildungen 2-7, 9 *	1-15	INV. E05B1/00 E05C1/06
A	DE 94 02 162 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 8. Juni 1995 (1995-06-08) * Seite 9, Zeile 15 - Seite 23, Zeile 20; Abbildungen 1-4, 13 *	1-15	ADD. E05B63/04 E05B13/00 E05B13/10
A	DE 94 06 100 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 10. August 1995 (1995-08-10) * Seite 7, Zeile 31 - Seite 11, Zeile 36; Abbildungen 1, 2 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Berlin	17. November 2014	Ekblom, Henrik
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 10 00 1633

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.

17-11-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 102005033326 A1		25-01-2007		KEINE		
DE 9402162	U1	08-06-1995	AT DE EP ES	176511 T 9402162 U1 0667432 A1 2128498 T3	15-02-1999 08-06-1995 16-08-1995 16-05-1999	
DE 9406100	U1	10-08-1995	AT DE DK EP	166129 T 9406100 U1 0677635 T3 0677635 A1	15-05-1998 10-08-1995 15-02-1999 18-10-1995	

EPO FORM P0461

55

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