

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.04.2017 Patentblatt 2017/15**

(51) Int Cl.: **E05C 9/06** (2006.01) **E05C 9/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.05.2012 Patentblatt 2012/22**

(21) Anmeldenummer: **11187707.2**

(22) Anmeldetag: **03.11.2011**

(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**

- **Bernsmann, Wolfgang**  
48291 Telgte (DE)
- **Niehues, Stefan**  
48231 Warendorf (DE)
- **Paschert, Clemens**  
48324 Sendenhorst (DE)
- **Kaup, Ludger**  
48165 Münster (DE)
- **Hochreiter, Herbert**  
4048 Puchenuau (AT)
- **Matscheko, Paul**  
4221 Steyregg (AT)

(30) Priorität: 30.11.2010 DE 102010062216

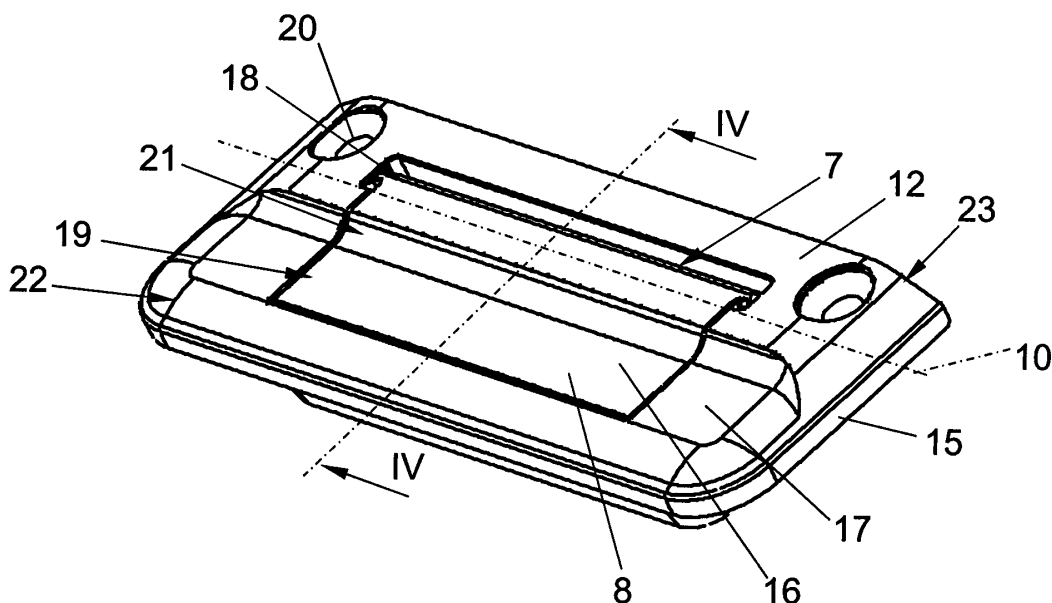
(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
**48291 Telgte (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Oeltjebruns, Henning**  
**48161 Münster (DE)**

(54) **Verschluss eines Treibstangenbeschlages**

(57) Ein Verschluss (6) eines Treibstangenbeschla-  
ges (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren  
Flügels (2) schließt eine Stützfläche (8) eines Riegelele-  
mentes (7) in einer Offenstellung bündig mit einem Ge-  
häuse (12) ab. Die Oberflächen (16, 17) des Riegelele-

menten (7) und des Gehäuses (12) gehen kontinuierlich ineinander über. Der Verschluss (6) stellt einen gleichmäßigen Anzug des Flügels (2) gegen den Rahmen (1) sicher und lässt sich in Offenstellung einfach reinigen.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 11 18 7707

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)
E	EP 2 458 121 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 30. Mai 2012 (2012-05-30) * Abbildungen 2,3 *	1-8	INV. E05C9/06 E05C9/18
X	GB 2 351 997 A (FRED DUNCOMBE LTD [GB]) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Abbildungen 2,3 *	1	
X	DE 10 2004 060717 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. Februar 2017</b>	Prüfer <b>Geerts, Arnold</b>
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 : mündliche 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 11 18 7707

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.

24-02-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2458121	A2	30-05-2012	DE 102010061998 A1	14-06-2012
				EP 2458121 A2	30-05-2012
15	GB 2351997	A	17-01-2001	KEINE	
	DE 102004060717	A1	22-06-2006	KEINE	
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