



(11) EP 2 458 120 A3

(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

(30) Priorität: **30.11.2010 DE 102010062216**

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

(72) Erfinder:

- **Oeltjebruns, Henning
48161 Münster (DE)**

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

(54) Verschluss eines Treibstangenbeschlaages

(57) Ein Verschluss (6) eines Treibstangenbeschlaages (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) schließt eine Stützfläche (8) eines Riegelementes (7) in einer Offenstellung bündig mit einem Gehäuse (12) ab. Die Oberflächen (16, 17) des Riegele-

mentes (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.

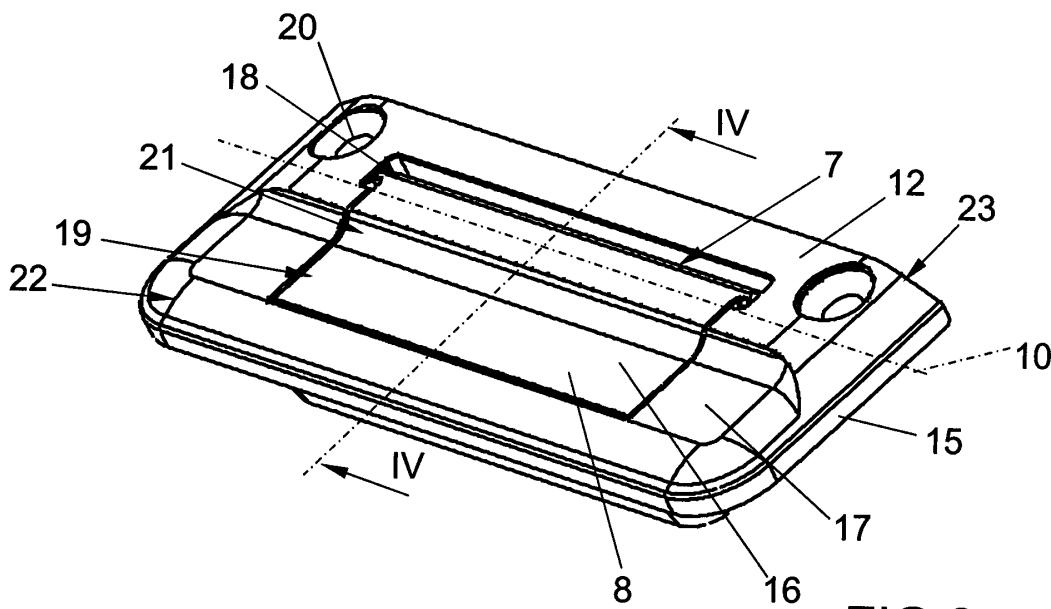


FIG 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 7707

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 X	----- GB 2 351 997 A (FRED DUNCOMBE LTD [GB]) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Abbildungen 2,3 *	1	
20 X	----- DE 10 2004 060717 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 22. Juni 2006 (2006-06-22) * das ganze Dokument *	1	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E05C
40			
45			
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. Februar 2017	Prüfer 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 Anmeldedatum 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 18 7707

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 2458121 A2	30-05-2012	DE 102010061998 A1 EP 2458121 A2	14-06-2012 30-05-2012
15	GB 2351997 A	17-01-2001	KEINE	
	DE 102004060717 A1	22-06-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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