

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 857 617 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.06.2015 Patentblatt 2015/25

(51) Int Cl.:  
**E05B 85/16** (2014.01)      **E05B 83/42** (2014.01)  
**E05B 85/06** (2014.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.04.2015 Patentblatt 2015/15

(21) Anmeldenummer: 14186432.2

(22) Anmeldetag: 25.09.2014

(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: 07.10.2013 DE 102013016607

(71) Anmelder: **D. La Porte Söhne GmbH  
42279 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:  

- Behnke, Peter  
44797 Bochum (DE)
- Komkin, Viktor  
42289 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Solf, Alexander  
Patent- und Rechtanwälte  
Dr. Solf & Zapf  
Schlossbleiche 20  
42103 Wuppertal (DE)**

### (54) Ziehgriff für eine Fahrzeutür

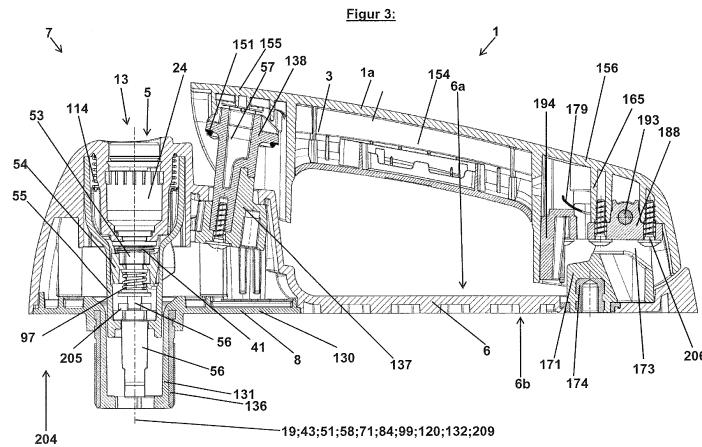
(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Ziehgriff (1) zur Entriegelung eines Schlosses einer Fahrzeutür oder -klappe, insbesondere einer Baumaschine oder eines landwirtschaftlichen Fahrzeuges, aufweisend:  
a) ein Ziehgriffgehäuse (1a) mit einem Lagerteil (2) zur Befestigung an der Fahrzeutür oder -klappe und einem mit dem Lagerteil (2) um eine Schwenkachse schwenkbar verbundenen Griffteil (3), wobei das Griffteil (3) durch Ziehen an diesem von einer nicht betätigten in eine betätigten Stellung verschwenkbar ist,  
b) einen im Ziehgriffgehäuse (1a) gelagerten Betätigungsmechanismus (4) zur Entriegelung des Schlosses, wobei der Betätigungsmechanismus (4) durch Ziehen am Griffteil (3) aktivierbar ist, und ein im Ziehgriffgehäuse

(1a) gelagertes Kopplungselement (56) zur Kopplung mit außerhalb des Ziehgriffgehäuses (1a) angeordneten Kopplungselementen zur Entriegelung des Schlosses aufweist,

c) vorzugsweise einen Schließmechanismus (5) zum Auf- und Zusperren des Betätigungsmechanismus (4),

wobei

das Kopplungselement (56) parallel zu einer zur Schwenkachse senkrechten Betätigungsachse (209) linear hin- und her verschieblich in dem Lagerteil (2) gelagert ist und mit dem Griffteil (3) in eine zur Betätigungsachse (209) parallelen Betätigungsrichtung (204) linear antreibbar in Verbindung steht.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 18 6432

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 079 048 A1 (MERITOR LIGHT VEHICLE SYS LTD [GB]) 28. Februar 2001 (2001-02-28) * das ganze Dokument * -----	1,2	INV. E05B85/16 E05B83/42 E05B85/06
X	JP 2008 261129 A (SANKYO KINZOKU KK) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,2	
A	US 2009/031768 A1 (YAMAGUCHI JUN [JP] ET AL) 5. Februar 2009 (2009-02-05) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2015	Prüfer Westin, Kenneth
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 Anmelddatum 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 14 18 6432

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.

08-05-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1079048	A1 28-02-2001	KEINE	
15	JP 2008261129	A 30-10-2008	JP 4936381 B2 JP 2008261129 A	23-05-2012 30-10-2008
20	US 2009031768	A1 05-02-2009	CN 101358500 A CN 102168506 A JP 4926875 B2 JP 2009030411 A US 2009031768 A1 US 2012167643 A1	04-02-2009 31-08-2011 09-05-2012 12-02-2009 05-02-2009 05-07-2012
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461	Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82		