



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.06.2015 Patentblatt 2015/25

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

(72) Erfinder:
• **Behnke, Peter**
44797 Bochum (DE)
• **Komkin, Viktor**
42289 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **07.10.2013 DE 102013016607**

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

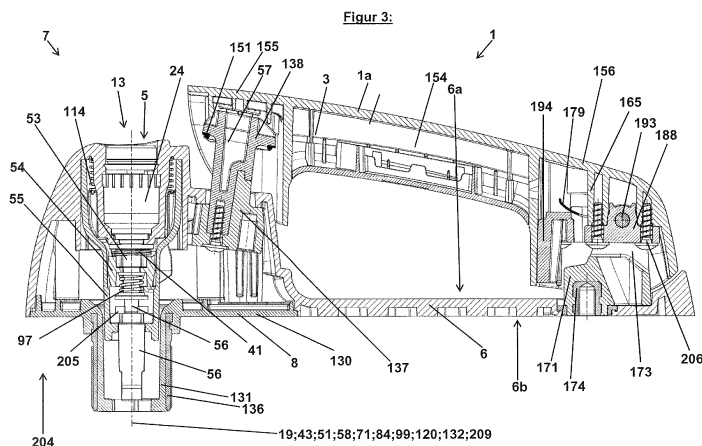
(71) Anmelder: **D. La Porte Söhne GmbH**
42279 Wuppertal (DE)

(54) **Ziehgriff für eine Fahrzeugtür**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Ziehgriff (1) zur Entriegelung eines Schlosses einer Fahrzeugtür oder -klappe, insbesondere einer Baumaschine oder eines landwirtschaftlichen Fahrzeuges, aufweisend:
a) ein Ziehgriffgehäuse (1a) mit einem Lagerteil (2) zur Befestigung an der Fahrzeugtür 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 betätigte 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 Zusperrern 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	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

**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

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1079048	A1	28-02-2001	KEINE		

JP 2008261129	A	30-10-2008	JP 4936381 B2		23-05-2012
			JP 2008261129 A		30-10-2008

US 2009031768	A1	05-02-2009	CN 101358500 A		04-02-2009
			CN 102168506 A		31-08-2011
			JP 4926875 B2		09-05-2012
			JP 2009030411 A		12-02-2009
			US 2009031768 A1		05-02-2009
			US 2012167643 A1		05-07-2012

EPO FORM P0461

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