



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(51) Int Cl.:
E05B 15/00 ^(2006.01) **E05B 15/16** ^(2006.01)
E05B 59/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(21) Anmeldenummer: **13003461.4**

(22) Anmeldetag: **09.07.2013**

(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: **09.07.2012 DE 102012013476**
19.12.2012 DE 102012024820

(71) Anmelder: **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
42579 Heiligenhaus (DE)

(72) Erfinder:
• **Knickenberg, Thomas**
40724 Hilden (DE)
• **Schramm, Marcel**
45131 Essen (DE)

(74) Vertreter: **Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB**
Patentanwälte Partnerschaft
Rüttenscheider Straße 62
45130 Essen (DE)

(54) **Schaltnuss für ein Schloss oder einen Gegenkasten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schaltnuss für ein Schloss (1) oder einen Gegenkasten, mit einer Vierkantöffnung (3) zum Einsetzen eines Vierkants eines Drückers (2), wobei eine Mehrzahl von fest miteinander zu einer Schaltnuss-Baugruppe (4) verbundenen Flachblechabschnitten vorgesehen sind, wobei die Schaltnuss-Baugruppe (4) wenigstens einen als Nusshebel (5) mit Vierkantöffnungsbereich (11) mit vier rechtwinklig verlaufenden Seiten (12, 13, 14, 15) ausgebildeten Flachblechabschnitt, wenigstens einen als Sicherungs- bzw. Lagerscheibe (9, 10) ausgebildeten Flachblechabschnitt und wenigstens zwei Lagerabschnitte (6, 7, 8) zur Lagerung des Nusshebels (5) und der Sicherungsscheiben (9, 10) aufweist. Zur Realisierung einer einfach aufgebauten und kostengünstigen Schaltnuss ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass an wenigstens zwei Seiten (12, 13, 14) des Vierkantöffnungsbereichs (11) jeweils eine sich in den Vierkantöffnungsbereich (11) öffnende Ausnehmung (16) zum seitlichen Einsetzen eines Lagerabschnitts (6, 7, 8) vorgesehen ist und dass am Lagerabschnitt (6, 7, 8) ein korrespondierender Schlitz (17) zum seitlichen Einsetzen des Lagerabschnitts (6, 7, 8) in die Ausnehmung (16) vorgesehen ist.

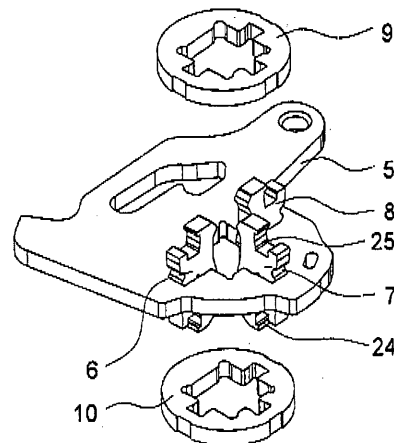


Fig. 6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 690 765 A (EREBUS MFG COMPANY LTD) 29. April 1953 (1953-04-29) * Seite 1, Zeile 10 - Zeile 11 * * Seite 2, Zeile 20 - Zeile 22 * * Seite 2, Zeile 54 - Zeile 107 * * Abbildungen 4-9 *	1-14	INV. E05B15/00 ADD. E05B15/16 E05B59/00
A	NL 6 501 567 A (LIPS' BRANDKASTEN- EN SLOTENFABRIEKEN N.V.) 10. August 1966 (1966-08-10) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 31 * * Abbildungen 1-5 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 2014	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 3461

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.

08-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 690765	A	29-04-1953	KEINE
NL 6501567	A	10-08-1966	KEINE

EPO FORM P0461

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