



(11)

EP 2 218 849 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(51) Int Cl.:
E05B 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.2010 Patentblatt 2010/33

(21) Anmeldenummer: **10153791.8**(22) Anmeldetag: **17.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **17.02.2009 DE 102009009196**

(71) Anmelder:

- **Wagner, Andreas**
58095 Hagen (DE)
- **Nürnberger, Curt**
58849 Herscheid (DE)

(72) Erfinder:

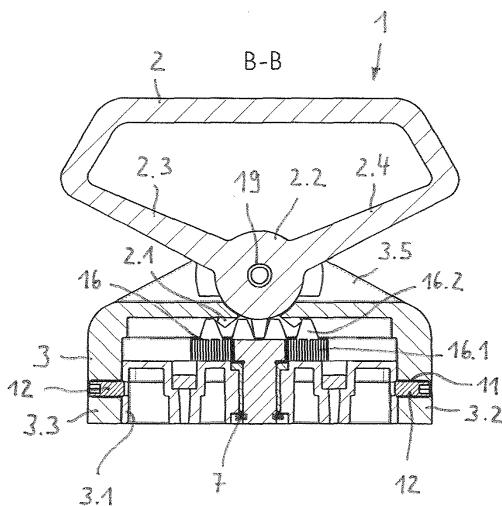
- **Wagner, Andreas**
58095 Hagen (DE)
- **Nürnberger, Curt**
58849 Herscheid (DE)

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patent- und Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)

(54) Handhabe für Dreh-Kipp-Fenster und Dreh-Kipp-Türen

(57) Die Erfindung betrifft eine Handhabe (1) für Dreh-Kipp-Fensterflügel oder Dreh-Kipp-Türen, mit einem Griff (2), der an einem mit einem Flügelprofil oder einer Tür verbindbaren Gehäuse (3) schwenkbar gelagert und mit einem Mitnehmer zur Betätigung eines verschiebbaren Fenster- oder Türbeschlagens antriebsverbunden ist, wobei der Griff (2) über ein Getriebe an einem Ritzel (4.3) des Mitnehmers (4) angreift, welcher im Gehäuseboden (3.1) axialfest und drehbar gelagert ist. Erfindungsgemäß umfasst das Getriebe eine im Gehäuse verschiebbar geführte zahnstangen- und/oder triebstockartige Leiste (16), die mindestens zwei unterschiedliche Teilung aufweisende Zahn- und/oder Lochreihen (16.1, 16.2) aufweist, wobei die kleinere Teilung aufweisende Zahn- und/oder Lochreihe (16.1) mit dem Ritzel (4.3) kämmt und die größere Teilung aufweisende Zahn- und/oder Lochreihe (16.2) mit einer am Griff (2) ausgebildeten oder angebrachten Verzahnung (2.1) zusammenarbeitet. Die erfindungsgemäße Handhabe (1) lässt sich erheblich einfacher als herkömmliche, L-förmige Fenstergriffe bedienen und erfüllt somit insbesondere die Anforderungen der Gerontotechnik. Zudem bietet sie neue Gestaltungsmöglichkeiten für das Griffdesign.

FIG. 3





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 3791

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
A,D	DE 201 01 874 U1 (HOPPE AG ST MARTIN [IT]) 21. Juni 2001 (2001-06-21) * das ganze Dokument *	1-17	INV. E05B7/00
A	EP 0 989 268 A1 (EXIT PAINIKE KY [FI]) 29. März 2000 (2000-03-29) * das ganze Dokument *	1-17	
A	GB 921 594 A (EVERED & CO LTD) 20. März 1963 (1963-03-20) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	2. August 2011	Friedrich, Albert	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 10 15 3791

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20101874	U1	21-06-2001	SE	523954 C2	08-06-2004	
			SE	0200088 A	02-08-2002	
EP 0989268	A1	29-03-2000	AT	237725 T	15-05-2003	
			DE	69906899 D1	22-05-2003	
			FI	981889 A	05-03-2000	
GB 921594	A	20-03-1963	KEINE			