



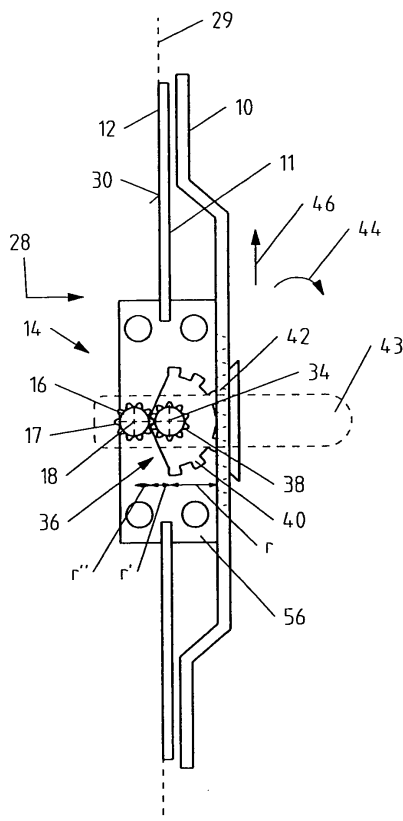
EP 2 374 972 A3

(22) Anmeldetaq: **28.02.2011**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(57) Es wird ein Beschlag für Fenster, Türen oder dergleichen, insbesondere für zweiflügelige, setzholzfreie Fenster, Türen oder dergleichen, mit einer Treibstange und einer Stulpschiene sowie einem Getriebe mit einem Eingangszahnrad beschrieben. Das Eingangszahnrad ist zum Schalten des Beschlags um eine erste Drehachse drehbar gelagert und mit einem Betätigungselement des Beschlags drehfest gekoppelt oder koppelbar. Die erste Drehachse liegt von einer Stirnseite des Beschlags her betrachtet vor einer Hauptebene der Stulpschiene. Das Getriebe weist ein um eine zweite Drehachse drehbar gelagertes Übersetzungszahnrad mit einer Antriebs-Verzahnung und einer Abtriebs-Verzahnung auf, wobei das Übersetzungszahnrad über die Antriebs-Verzahnung antriebswirksam mit dem Eingangszahnrad in Verbindung steht und über die Abtriebs-Verzahnung antriebswirksam mit entsprechenden Ausnehmungen der Treibstange in Verbindung steht und wobei die Abtriebs-Verzahnung bezogen auf die zweite Drehachse) einen größeren Radius aufweist als die Antriebs-Verzahnung).

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 1624

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 059837 A1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 24. Mai 2006 (2006-05-24) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05C9/12 E05C9/02
X,P	EP 2 273 045 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR] FERCO [FR]) 12. Januar 2011 (2011-01-12) * das ganze Dokument *	1-5	
X	DE 20 2004 017882 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * das ganze Dokument *	1-15	
X	DE 103 16 325 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 21. Oktober 2004 (2004-10-21) * das ganze Dokument *	1	
X	DE 296 16 179 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 14. August 1997 (1997-08-14) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 2013	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 : mündliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 11 00 1624

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.

26-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004059837 A1	24-05-2006	KEINE	
EP 2273045 A1	12-01-2011	EP 2273045 A1	12-01-2011
		FR 2946682 A1	17-12-2010
		FR 2946683 A1	17-12-2010
DE 202004017882 U1	03-02-2005	KEINE	
DE 10316325 A1	21-10-2004	KEINE	
DE 29616179 U1	14-08-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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