



(11) **EP 1 544 390 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
E05C 9/00 (2006.01) E05B 47/00 (2006.01)
E05B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.06.2005 Patentblatt 2005/25

(21) Anmeldenummer: **04105761.3**

(22) Anmeldetag: **15.11.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK YU

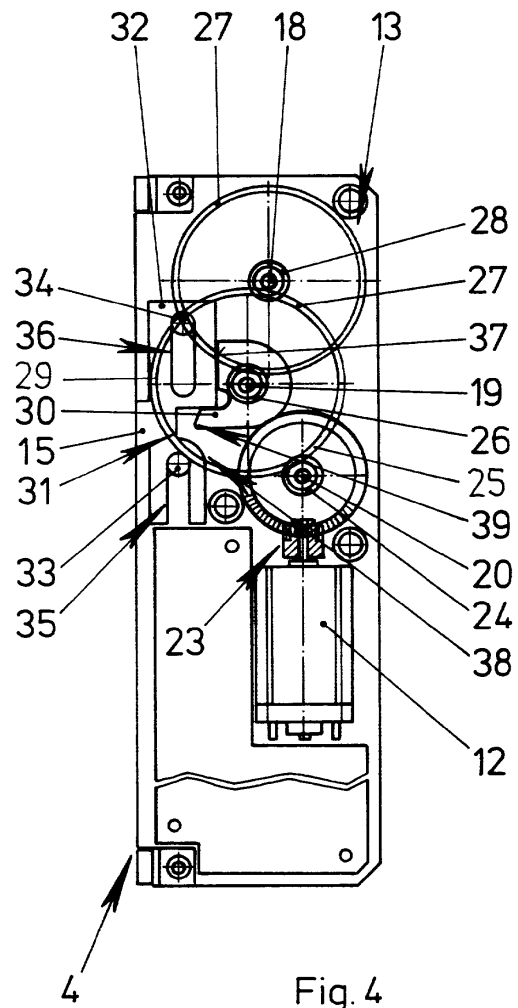
(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Stötzer, Cornelius**
98593, Floh-Seligenthal (DE)

(30) Priorität: **19.12.2003 DE 10359804**

(54) **Antriebseinrichtung für einen Treibstangenbeschlag**

(57) Bei einer Antriebseinrichtung (4) für einen Treibstangenbeschlag (1) greift ein von einem elektromotorischen Antrieb (12) angetriebener Hebel (30) in eine Ausnehmung (31) eines Steuerteils (32) ein. Das Steuerteil (32) ist mit einer Treibstange (6) des Treibstangenbeschlages (1) verbunden. Der Hebel (30) und die Ausnehmung (31) sind als ebene Blechteile gefertigt und vermögen hohe Kräfte zu übertragen.



EP 1 544 390 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 203 860 A (INTELLECTUAL TRADE CY SA [LU] MULTIMET S A [LU]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Spalte 6, Absatz 21 * * Abbildung 1 * -----	1-3,7-11	INV. E05C9/00 E05B47/00 ADD. E05B15/00
X	EP 1 213 425 A (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE] KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]) 12. Juni 2002 (2002-06-12) * Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5 * -----	1,2,5,6	
X	DE 101 22 261 A1 (SCHLUETER HEINRICH [DE]) 5. Dezember 2002 (2002-12-05) * Spalte 4, Absatz 45 * * Abbildung 9 * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2007	Prüfer Bitton, Alexandre
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 03.82 (POAC03)

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

EP 04 10 5761

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.

21-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1203860	A	08-05-2002	AT 323814 T	15-05-2006
			DE 1203860 T1	14-11-2002
			DE 60118862 T2	12-10-2006
			LU 90671 A1	07-05-2002

EP 1213425	A	12-06-2002	AT 338870 T	15-09-2006
			DE 10061365 A1	13-06-2002

DE 10122261	A1	05-12-2002	KEINE	

EPO FORM P0461

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