(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 452 674 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(21) Anmeldenummer: **03026985.6**

(22) Anmeldetag: **26.11.2003**

(51) Int Cl.:
E05B 47/00 *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **25.02.2003 DE 10308263**

(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
42579 Heiligenhaus (DE)

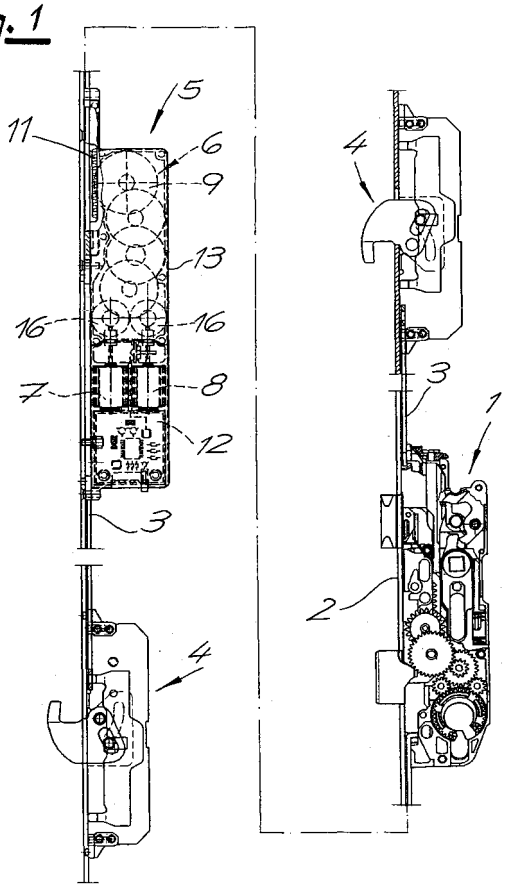
(72) Erfinder: **Roppelt, Hans Peter**
42579 Heiligenhaus (DE)

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al**
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien,
Postfach 10 02 54
45002 Essen (DE)

(54) **Antriebsaggregat für eine Schliessanlage**

(57) Es handelt sich um ein Antriebsaggregat für eine Schließanlage mit einer Treibstange und zumindest einem auf ein Getriebe arbeitenden Antriebsmotor und einem von dem Getriebe betätigten Mitnehmer für die Treibstange. Das Getriebe wird von zwei oder mehr Antriebsmotoren angetrieben.

Fig. 1



EP 1 452 674 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6985

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 35 065 A1 (SCHMID FRIEDRICH [DE]) 27. März 1997 (1997-03-27) * Spalte 2, Zeile 20 - Zeile 23; Abbildung *	1,2	INV. E05B47/00
X	EP 0 582 742 A1 (BAUER SYSTEMTECHNIK AG [CH] KABA SCHLIESSSYSTEME AG [CH]) 16. Februar 1994 (1994-02-16) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 8; Abbildung *	1,2	
X	US 2001/027146 A1 (SPAZIANI PHILIP [US] ET AL) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * das ganze Dokument *	1,2	
X	US 5 463 914 A (TYAN LI YNG [TW]) 7. November 1995 (1995-11-07) * das ganze Dokument *	1,2	
D,A	DE 100 61 365 A1 (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * das ganze Dokument *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	27. März 2007	Pieracci, Andrea

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 : nichtschriftliche 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 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 03 02 6985

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.

27-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19535065 A1	27-03-1997	KEINE	
EP 0582742 A1	16-02-1994	AT 136974 T	15-05-1996
		DE 9218923 U1	28-03-1996
		DE 59206059 D1	23-05-1996
		JP 3434541 B2	11-08-2003
		JP 6341252 A	13-12-1994
		US 5480198 A	02-01-1996
US 2001027146 A1	04-10-2001	US 2005072049 A1	07-04-2005
US 5463914 A	07-11-1995	KEINE	
DE 10061365 A1	13-06-2002	AT 338870 T	15-09-2006
		EP 1213425 A1	12-06-2002

EPO FORM P0461

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