

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 079 061 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(51) Int Cl.⁷: **E06B 9/17, E06B 9/68,**
E06B 9/70, E06B 9/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(21) Anmeldenummer: **00116932.5**

(22) Anmeldetag: **05.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **25.08.1999 DE 19940212**

(71) Anmelder: **SKS Stakusit Bautechnik GmbH
47198 Duisburg (DE)**

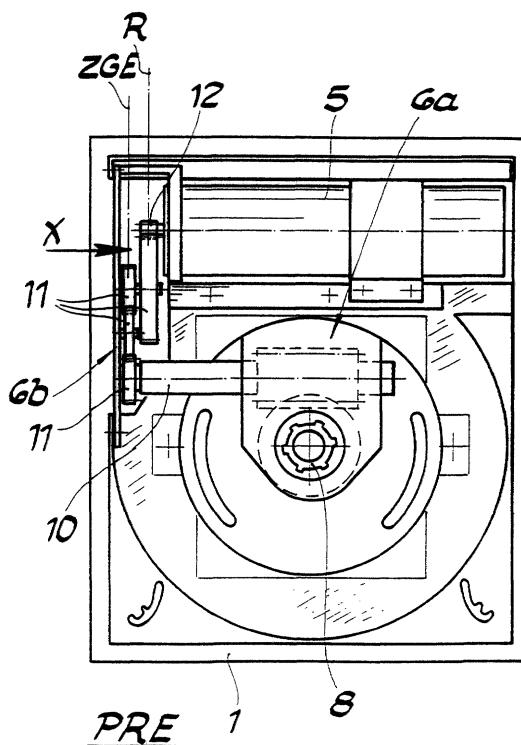
(72) Erfinder: **Klasen, Günther
45219 Essen (DE)**

(74) Vertreter: **Nunnenkamp, Jörg, Dr. et al
Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien,
Postfach 10 02 54
45127 Essen (DE)**

(54) Rolladenkasten

(57) Es handelt sich um einen Rolladenkasten, der in seinem grundsätzlichen Aufbau aus einem Kastenkörper (K), zumindest einem stirnseitigen Kastendeckel (1, 2) und wenigstens einem elektrischen Antrieb (5) mit Getriebe (6) für einen Rolladenpanzer (7) besteht. Um einen kompakten Aufbau des elektrischen Antriebes (5) mit Getriebe (6) zu erreichen und den Ein- und/oder Ausbau zu erleichtern, ist der elektrische Antrieb (5) inklusive Getriebe (6) im (Kasten-) Innenbereich des Kastendeckels (1) angeordnet.

Fig.2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6932

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 196 10 432 A (ROTO FRANK AG) 18. September 1997 (1997-09-18) * das ganze Dokument * ---	1-9	E06B9/17 E06B9/68 E06B9/70 E06B9/74
D, A	DE 39 20 656 A (BESLER ARMIN) 10. Januar 1991 (1991-01-10) * das ganze Dokument * ---	1-9	
D, A	DE 37 39 465 C (GRANDERATH ROBERT) 23. Februar 1989 (1989-02-23) * das ganze Dokument * ---	1-9	
A	EP 0 430 834 A (BUBENDORFF RICHARD) 5. Juni 1991 (1991-06-05) * das ganze Dokument * ---	1-9	
A	US 4 347 886 A (VON KNORRING ENAR S) 7. September 1982 (1982-09-07) * das ganze Dokument * -----	4-7	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
E06B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	15. November 2002	Merz, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 00 11 6932

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.

15-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19610432	A	18-09-1997	DE	19610432 A1		18-09-1997
			FR	2748058 A1		31-10-1997
DE 3920656	A	10-01-1991	DE	3920656 A1		10-01-1991
DE 3739465	C	23-02-1989	DE	3739465 C1		23-02-1989
EP 0430834	A	05-06-1991	FR	2654770 A1		24-05-1991
			AT	84346 T		15-01-1993
			DE	69000734 D1		18-02-1993
			DE	69000734 T2		17-06-1993
			EP	0430834 A1		05-06-1991
			ES	2038507 T3		16-07-1993
US 4347886	A	07-09-1982	KEINE			