



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2008 Patentblatt 2008/50

(51) Int Cl.:
E06B 9/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(21) Anmeldenummer: **03007869.5**

(22) Anmeldetag: **07.04.2003**

(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

(71) Anmelder: **Elero GmbH**
72660 Beuren (DE)

(72) Erfinder: **Walddörfer, Dieter**
73252 Lenningen (DE)

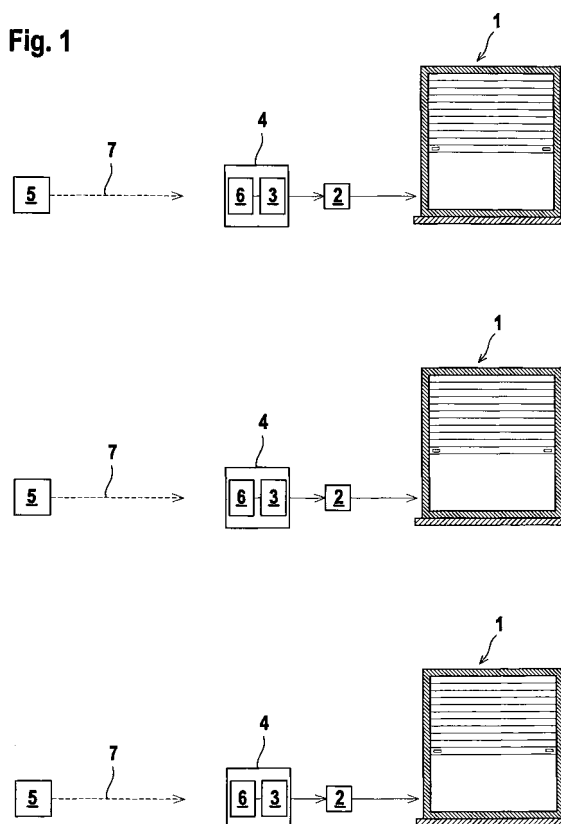
(30) Priorität: **12.04.2002 DE 10216432**

(74) Vertreter: **Ruckh, Rainer Gerhard**
Fabrikstrasse 18
73277 Owen/Teck (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Rollsystemen und Hubsystemen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Betrieb von jeweils mittels eines Antriebs (2) angetriebenen Rollsystemen, wobei jedes Rollsystem mittels eines Senders (5) angesteuert wird, in dem dieser Sendesignale (7) in einen dem Antrieb (2) des jeweiligen Rollsystems zugeordneten Empfänger (6) einspeist. Durch Ausgabe eines Startsignals mittels eines Senders (5) werden die Empfänger (6) der Rollsysteme in einen Einlernmodus gesetzt, in welchem die Rollsysteme unabhängig voneinander jeweils eine zyklische Referenzbewegung ausführen. Ein Empfänger (6) eines Rollsystems wird dem Sender (5) zugeordnet, wenn dieser innerhalb eines vorgegebenen Zeitfensters innerhalb eines Zyklus ein vom Sender (5) ausgesandtes Aktivierungssignal empfängt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 03 00 7869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	JP 06 029090 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 4. Februar 1994 (1994-02-04) * Zusammenfassung *	1-23	INV. E06B9/68
Y	JP 11 131951 A (BUNKA SHUTTER) 18. Mai 1999 (1999-05-18) * Zusammenfassung *	1-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B G08C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. November 2008	Prüfer Shaa1an, Mohamed
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 : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 7869

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

04-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 6029090	A	04-02-1994	KEINE		
JP 11131951	A	18-05-1999	JP	3837873 B2	25-10-2006

EPO FORM P0461

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