



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 215 362 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(51) Int Cl.7: **E06B 9/62**, E06B 9/84,
H01P 3/16, H02P 3/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01126745.7**

(22) Anmeldetag: **09.11.2001**

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

- **Siller, Stefan**
38690 Vienenburg (DE)
- **Wegner, Thomas**
04828 Bennewitz b/Leipzig (DE)

(30) Priorität: **13.12.2000 DE 10062128**

(71) Anmelder: **Stöbich GmbH & Co. KG**
38644 Goslar (DE)

(72) Erfinder:
• **Stöbich, Jochen**
38685 Langelshiem-Wolfshagen (DE)

(74) Vertreter: **Révy von Belvárd, Peter**
Büchel, von Révy & Partner
Patentanwälte,
Im Zedernpark
Bronschhoferstrasse 31
9500 Wil (CH)

(54) **Bremsvorrichtung für einen Raumabschluss oder -Teiler**

(57) Eine Bremsvorrichtung für einen Raumabschluß oder -teiler (5') ist geoffenbart. In einer ersten Bewegung ist dieser Raumabschluß oder -teiler (5') mittels eines Wicklungen aufweisenden Elektromotors (11a) aus einer Geschlossenstellung in eine Offenstellung ziehbar, aber in einer zweiten Bewegung in umgekehrter Richtung unter der Wirkung eines Gewichtes (6, 10) selbsttätig und unter Bremsung in die Geschlossen-

stellung bringbar.

Mindestens einer der Wicklungen des Elektromotors (11a) ist wenigstens ein Kapazitätsglied zugeschaltet bzw. zuschaltbar, das bei der zweiten, netzstromlosen Bewegung mit der Wicklung einen Schwingkreis bildet, wobei die Größe des Kapazitätsgliedes entsprechend der gewünschten, vom Schwingkreis ausgeübten Bremswirkung gewählt ist.

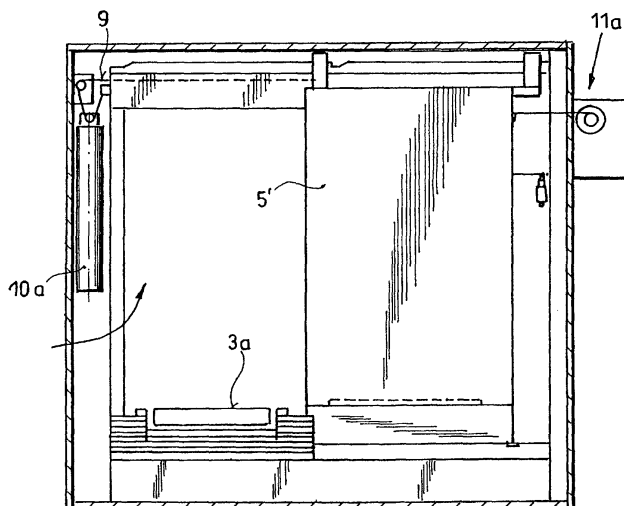


Fig.2

EP 1 215 362 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 6745

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 16 547 A (BECKER ANTRIEBE GMBH) 12. März 1998 (1998-03-12) * Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 7; Ansprüche 1-3; Abbildung 1 * ---	1-10	E06B9/62 E06B9/84 H01P3/16 H02P3/18
D,A	EP 0 829 613 A (BECKER ANTRIEBE GMBH) 18. März 1998 (1998-03-18) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1-10	
D,A	EP 0 808 986 A (BECKER ANTRIEBE GMBH) 26. November 1997 (1997-11-26) * das ganze Dokument * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B H01P H02P
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2003	Prüfer Kofoed, P
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 12 6745

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.

21-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19716547	A	12-03-1998	DE	19716547 A1	12-03-1998

EP 0829613	A	18-03-1998	DE	19637039 C1	13-11-1997
			EP	0829613 A2	18-03-1998

EP 0808986	A	26-11-1997	AT	233363 T	15-03-2003
			DE	59709367 D1	03-04-2003
			EP	0808986 A2	26-11-1997

EPO FORM P0461

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