



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(51) Int Cl.7: **E06B 3/48**, E06B 7/23,
F25D 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2001 Patentblatt 2001/34

(21) Anmeldenummer: **01102949.3**

(22) Anmeldetag: **08.02.2001**

(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

(72) Erfinder: **Lamsfuss, Norbert**
53604 Bad Honnef (DE)

(74) Vertreter: **Valentin, Ekkehard**
Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse-
Pollmeier-Valentin-Gihske,
Eduard-Schloemann-Strasse 55
40237 Düsseldorf (DE)

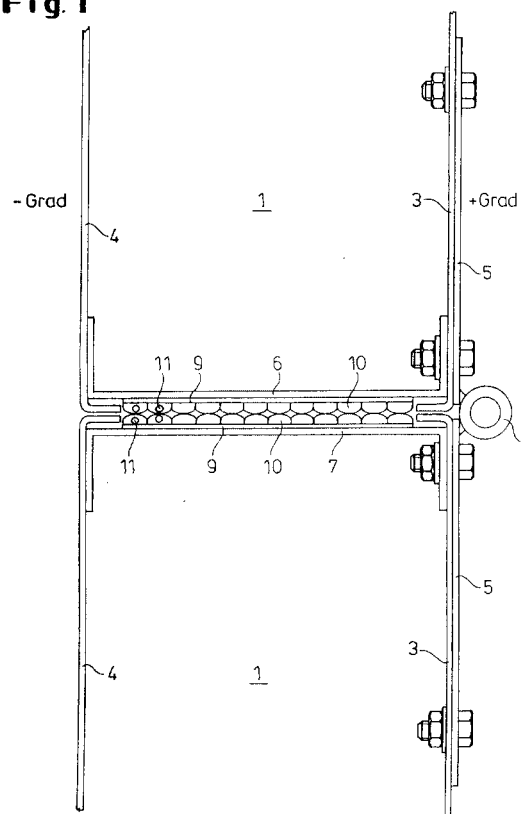
(30) Priorität: **14.02.2000 DE 20002658 U**

(71) Anmelder: **Lamsfuss, Norbert**
53604 Bad Honnef (DE)

(54) **Sektional-Hubtor**

(57) Bei einem Sektional-Hubtor, bestehend aus mehreren miteinander scharnierartig verbundenen, in ihrem von Deckplatten (3, 4) und stirnseitigen Abstandshaltern (6, 7) begrenzten Inneren mit Isoliermaterial ausgefüllten Sektionen (1), deren oberer und unterer Rand mit Abdichtmitteln (9) versehen ist, sind die Dichtmittel (9; 12) direkt und/oder indirekt beheizt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2949

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7) |
| Y | DE 299 03 543 U (LAMSFUSS NORBERT) 5. August 1999 (1999-08-05) *, Satz 1 - Satz 16 * * Seite 3, Zeile 11 - Zeile 23 * * Abbildungen 1,2 * ---- | 1-8 | E06B3/48 E06B7/23 F25D23/02 |
| Y | US 3 038 319 A (KESLING KEITH K) 12. Juni 1962 (1962-06-12) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Abbildungen * | 1-3 | |
| Y | DE 35 05 759 A (KOCH AG) 29. August 1985 (1985-08-29) * Seite 4, Zeile 8 - Seite 6, Zeile 17 * * Seite 8, Zeile 12 - Zeile 21 * * Abbildung 1 * ---- | 1,2,4-7 | |
| Y | FR 2 443 624 A (BONNET ETS) 4. Juli 1980 (1980-07-04) * Seite 3, Zeile 6 - Zeile 15 * * Abbildung 2 * ----- | 1,2,8 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) |
| | | | F25D E06B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2002 | Prüfer Verdonck, B |
| KATEGORIE DER GENANTEN 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 | |

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 10 2949

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.

05-06-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| DE 29903543 | U | 05-08-1999 | DE | 29903543 U1 | 05-08-1999 |
| US 3038319 | A | 12-06-1962 | KEINE | | |
| DE 3505759 | A | 29-08-1985 | CH | 664625 A5 | 15-03-1988 |
| | | | DE | 3505759 A1 | 29-08-1985 |
| FR 2443624 | A | 04-07-1980 | FR | 2443624 A1 | 04-07-1980 |

EPO FORM P0461

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