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

(11) EP 1 118 746 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
**18.06.2003 Patentblatt 2003/25**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**25.07.2001 Patentblatt 2001/30**

(21) Anmeldenummer: **01810036.2**

(22) Anmeldetag: **16.01.2001**

(51) Int Cl.[7]: **E06B 9/302**, E06B 9/327

(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**

(30) Priorität: **20.01.2000 CH 1092000**
**05.07.2000 CH 13282000**

(71) Anmelder: **SCHENKER STOREN AG**
**5012 Schönenwerd (CH)**

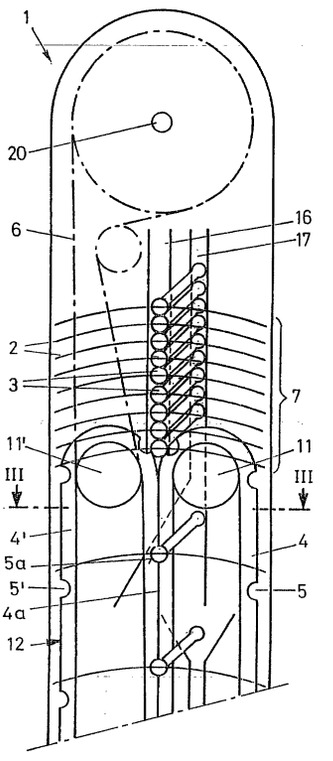
(72) Erfinder:
- **Koch, Josef**
  **5000 Aarau (CH)**
- **Fischer, Michael**
  **5072 Oeschgen (CH)**
- **Schatzmann, Samuel**
  **5025 Asp (CH)**
- **Reinhard, Marcel**
  **5022 Rombach (CH)**

(74) Vertreter: **Steinegger, Peter et al**
**Patentanwälte**
**Schaad, Balass, Menzl & Partner AG**
**Dufourstrasse 101**
**Postfach**
**8034 Zürich (CH)**

## (54) Antriebsvorrichtung für Lamellenstoren

(57) Die Antriebsvorrichtung ist für einen Lamellenstore vorgesehen, dessen Lamellen (2) mittels eines Lamellenträgers (3) an ihren Enden in seitlichen Schienen (8) geführt sind. Zum Schliessen des Stores werden die Lamellen (2) mit Hilfe der Lamellenträger (3) einzeln aus einem in einem oberen oder unteren Bereich angeordneten Lamellenpaket (7) mit Hilfe der Lamellenträger (3) von unten bzw. oben entnommen und nach unten bzw. nach oben geführt werden. Vorzugsweise ist ein umlaufendes förderorgan (4) vorgesehen, welches die Lamellenträger (3) aufnimmt. Die Erfindung ermöglicht eine besonders stabile Führung der Lamellen bei vergleichsweise einfachem Aufbau.

Fig.1




EP 1 118 746 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0036

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
|---|---|---|---|
| X | FR 1 475 733 A (PLANET USINES)<br>7. April 1967 (1967-04-07)<br>* Seite 1, rechte Spalte, Absatz 2 - Seite 2, rechte Spalte, Absatz 1; Abbildungen 4,5 *<br>--- | 1-12 | E06B9/302<br>E06B9/327 |
| A | EP 0 890 703 A (NYFFENEGGER STORENFABRIK UND M) 13. Januar 1999 (1999-01-13)<br>----- | | |

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| MÜNCHEN | 23. April 2003 | Peschel, G |

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

## ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 81 0036

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 23-04-2003
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|
| FR 1475733 A | 07-04-1967 | KEINE | |
| EP 0890703 A | 13-01-1999 | EP 0890703 A2 | 13-01-1999 |

EPO FORM P0461

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