



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(51) Int Cl.7: **E05F 15/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00118836.6**

(22) Anmeldetag: **31.08.2000**

(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

(71) Anmelder: **GEZE GmbH**
71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder:
 • **Hahn, Erhard**
71397 Leutenbach (DE)
 • **Habicht, Olaf**
73431 Aalen (DE)

(30) Priorität: **03.09.1999 DE 19942052**

(54) **Elektrische Einrichtung in oder an einer Tür oder einem Fenster**

(57) Es wird ein Kippflügel eines Fensters beschrieben, der über zwei aus Flügel montierte Kettenmotoren angetrieben wird. Zur elektrischen Energieversorgung der elektrischen Motoren dienen die kraftübertragenden

Ketten (16a, 16b), die zwischen dem Blendrahmen (4) und dem Flügel (2) angeordnet sind. Die elektrische Energiezuführung erfolgt über zwei Leitungen, von denen die erste an der einen Kette (16a) und die zweite an der anderen Kette (16b) ausgebildet ist.

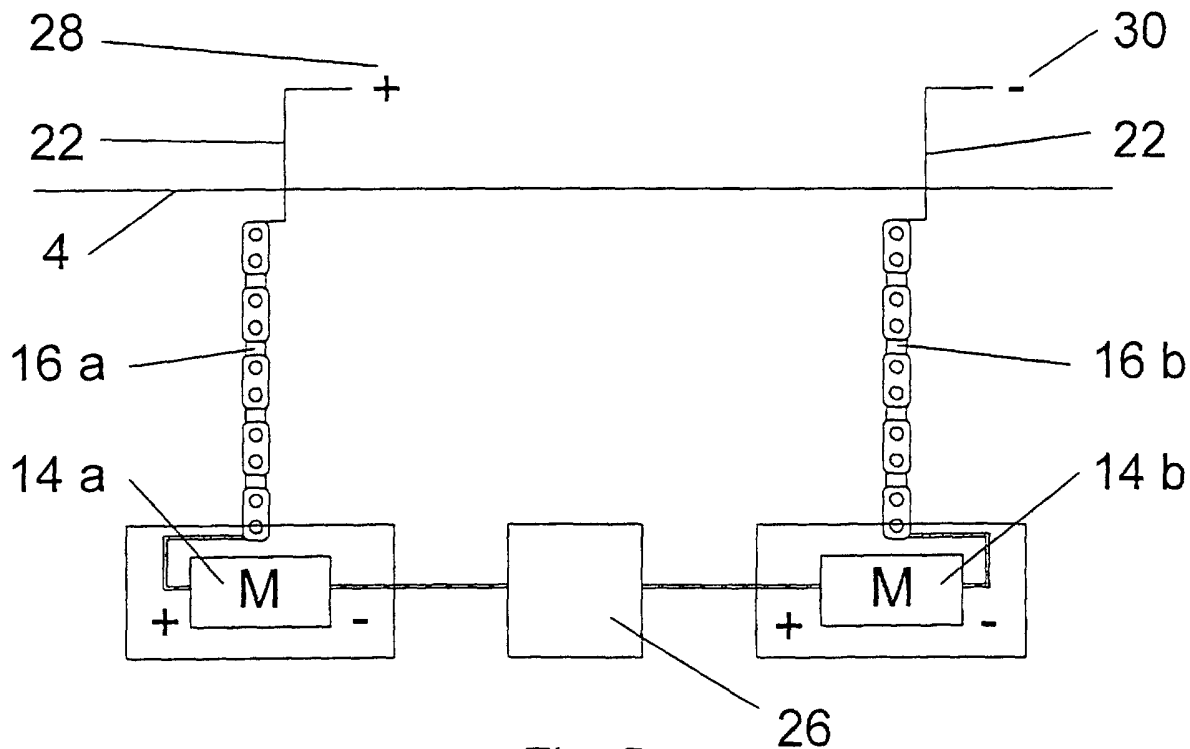


Fig. 5

26

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8836

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A | EP 0 848 129 A (SNAF EURL) 17. Juni 1998 (1998-06-17) * Spalte 3, Zeile 45 - Zeile 56 * * Abbildungen * --- | 3 | |
| A | US 5 878 530 A (ECCLESTON III CHARLES H ET AL) 9. März 1999 (1999-03-09) * Spalte 7, letzter Absatz * * Abbildungen * ----- | 11 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 2004 | Prüfer Van Kessel, J |
| 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 00 11 8836

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.

28-06-2004

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19527746 | C | 20-06-1996 | DE 19527746 C1 | 20-06-1996 |
| DE 19617153 | A | 21-08-1997 | DE 19617153 A1 | 21-08-1997 |
| | | | DE 19618838 A1 | 21-08-1997 |
| US 5813171 | A | 29-09-1998 | CA 2200818 A1 | 18-05-1998 |
| US 1744040 | A | 21-01-1930 | KEINE | |
| DE 9214724 | U | 04-02-1993 | DE 9214724 U1 | 04-02-1993 |
| US 5271182 | A | 21-12-1993 | DE 4131762 A1 | 01-04-1993 |
| | | | AT 143713 T | 15-10-1996 |
| | | | DE 59207283 D1 | 07-11-1996 |
| | | | DK 534413 T3 | 03-03-1997 |
| | | | EP 0534413 A1 | 31-03-1993 |
| | | | PL 296011 A1 | 31-05-1993 |
| EP 0848129 | A | 17-06-1998 | FR 2757206 A1 | 19-06-1998 |
| | | | EP 0848129 A1 | 17-06-1998 |
| US 5878530 | A | 09-03-1999 | KEINE | |

EPO FORM P0481

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