



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(51) Int Cl.:
E05D 15/26 ^(2006.01) **E05D 15/06** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2013 Patentblatt 2013/15

(21) Anmeldenummer: **12186793.1**

(22) Anmeldetag: **01.10.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
58642 Iserlohn (DE)

(72) Erfinder: **Chinn, Keith**
Warrington, Cheshire WA53RY (GB)

(74) Vertreter: **Trinks, Ole et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48
80538 München (DE)

(30) Priorität: **05.10.2011 EP 11183941**

(54) **Halteeinrichtung für Tür- oder Fensterflügel**

(57) Es wird eine Halteeinrichtung (100) zum Herstellen einer lösbaren Verbindung zwischen geöffneten Tür- oder Fensterflügelelementen (200) angegeben. Mit dem Ziel, in einer Öffnungsposition der Tür- oder Fensterflügelelemente (200) ein sicheres Halten der jeweiligen Flügelelemente (200) in einer Position zu ermöglichen,

sieht die erfindungsgemäße Lösung vor, dass die Halteeinrichtung (100) einen an einem Horizontalführungselement (150) befestigten oder befestigbaren Arm (110) sowie mindestens ein mit einem Verriegelungsgegenstück (120) in einen lösbaren Verriegelungszustand bringbares Verriegelungselement (111) aufweist.

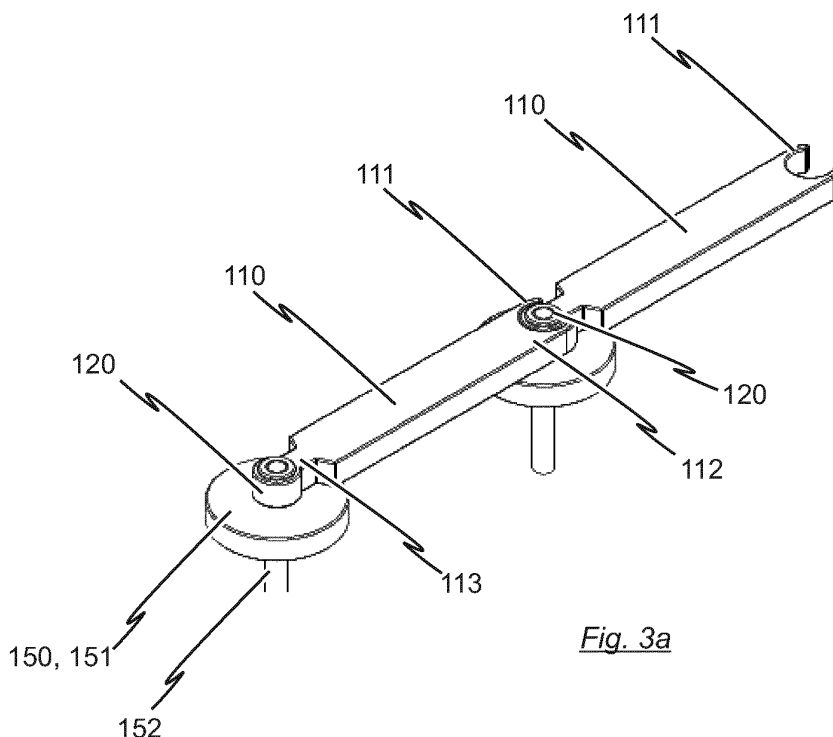


Fig. 3a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 18 6793

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | DE 100 53 020 A1 (METALL UND FASSADENBAU A & D R [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * Absatz [0038] - Absatz [0043]; Abbildungen 2,11-13 * | 1-8,11 | INV. E05D15/26 E05D15/06 |
| X | US 3 810 330 A (DAGGY E) 14. Mai 1974 (1974-05-14) * Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 4 * * Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 4; Abbildungen 1-8 * | 1-9,11 | |
| X | CH 690 504 A5 (HAWA AG [CH]) 29. September 2000 (2000-09-29) * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 38; Abbildungen 1-3,9,10 * | 1-4,7,8, 10,11 | |
| X | US 1 612 498 A (SMITH EZRA B) 28. Dezember 1926 (1926-12-28) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 124; Abbildungen 1-7 * | 1-8,11 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E05D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | |
| Den Haag | | 6. Mai 2013 | |
| | | Prüfer | |
| | | Guillaume, Geert | |
| 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 | |

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 18 6793

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.

06-05-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 10053020 | A1 | 02-05-2002 | KEINE | |
| US 3810330 | A | 14-05-1974 | KEINE | |
| CH 690504 | A5 | 29-09-2000 | KEINE | |
| US 1612498 | A | 28-12-1926 | KEINE | |

EPO FORM P0461

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