



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2014 Patentblatt 2014/35

(51) Int Cl.:
B66B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: **06122473.9**

(22) Anmeldetag: **28.08.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) Anmelder: **Inventio AG**
6052 Hergiswil (CH)

(30) Priorität: **05.09.2002 EP 02405768**
29.04.2003 EP 03405297

(72) Erfinder: **Fischer, Daniel**
1867, Ollon/VD (CH)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
03019434.4 / 1 400 479

(54) **Antriebsmaschine für eine Aufzugsanlage und Verfahren zur Montage einer Antriebsmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage und ein Verfahren zur Montage einer Antriebsmaschine (20) einer Aufzugsanlage. Die Aufzugsanlage weist eine Kabine (11) und ein Gegengewicht (12) in einem Schacht (10) auf. Sie weist eine auf einer Traverse (8) oder der Schachtdecke (10a) montierte Antriebsmaschine (20) auf. Die Antriebsmaschine weist zwei beabstandete Treibzonen (3, 3') auf. Der Motor (1) und/oder oder die Bremse (2) der Antriebsmaschine ist links oder rechts der beiden Treibzonen angeordnet. Der Abstand (D) von

zwei Treibzonen (3, 3'), bzw. der Trag- und Treibmittel (19, 19'), zueinander entspricht mindestens der Breite des Schienenfusses einer Kabinen- oder Gegengewichtsführungsschiene (5 oder 9) und ermöglicht ein Anordnen der Kabinen- oder Gegengewichtsführungsschiene (5 oder 9) zwischen den Treibzonen (3, 3'). Im Weiteren ist die Antriebswelle (4) über mindestens zwei, links und rechts der Treibzonen (3, 3') angeordnete Lager (28, 28') gelagert.

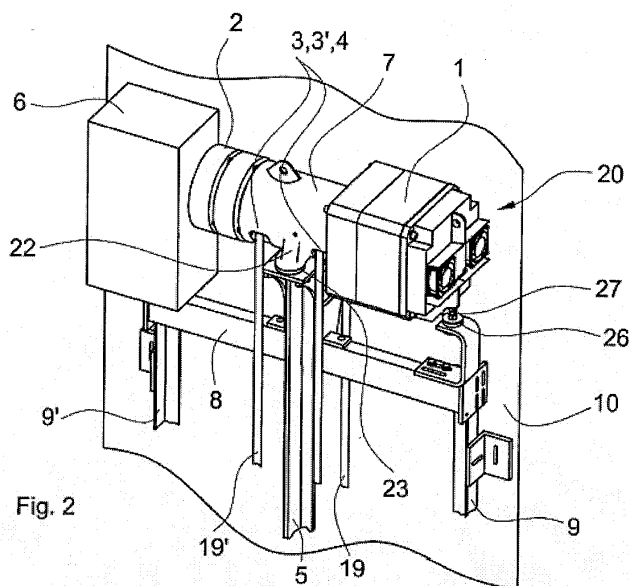


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 2473

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | CA 1 036 080 A1 (GEN ELECTRIC CANADA) 8. August 1978 (1978-08-08) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * | 1-19 | INV. B66B11/00 |
| A | DE 101 60 925 A1 (OTIS ELEVATOR CO [US]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * | 1-19 | |
| A | EP 1 197 466 A2 (MANFRED GRUBBAUER AUFZUEGE GES [AT]) 17. April 2002 (2002-04-17) | 1-19 | |
| A | US 2002/070080 A1 (NAKAGAKI SHIGEO [JP] ET AL) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absatz [0018]; Abbildung 2 * * Absatz [0052] * | 1-19 | |
| A | DE 92 05 254 U1 (C. HAUSHAHN GMBH & CO, 7000 STUTTGART, DE) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * Zusammenfassung; Abbildung 4 * | 1-19 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B66B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2014 | Prüfer Nelis, Yves |
| 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 | | | |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 2473

5

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.

17-07-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|--|---|--|
| CA 1036080 | A1 | 08-08-1978 | CA ZA | 1036080 A1 7700247 A | 08-08-1978 30-11-1977 |
| ----- | | | | | |
| DE 10160925 | A1 | 13-06-2002 | CN CN DE HK JP JP US US | 1358662 A 1654301 A 10160925 A1 1080443 A1 4027086 B2 2002226160 A 2002074191 A1 2003201140 A1 | 17-07-2002 17-08-2005 13-06-2002 07-08-2009 26-12-2007 14-08-2002 20-06-2002 30-10-2003 |
| ----- | | | | | |
| EP 1197466 | A2 | 17-04-2002 | AT EP | 410784 B 1197466 A2 | 25-07-2003 17-04-2002 |
| ----- | | | | | |
| US 2002070080 | A1 | 13-06-2002 | CN JP KR US | 1356256 A 2002167137 A 20020042489 A 2002070080 A1 | 03-07-2002 11-06-2002 05-06-2002 13-06-2002 |
| ----- | | | | | |
| DE 9205254 | U1 | 17-06-1992 | DE EP JP | 9205254 U1 0565893 A2 H0687595 A | 17-06-1992 20-10-1993 29-03-1994 |
| ----- | | | | | |

EPO FORM P0461

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