



(11) **EP 1 367 018 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.01.2009 Patentblatt 2009/03**

(51) Int Cl.:  
**B66B 9/00 (2006.01) B66B 9/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.12.2003 Patentblatt 2003/49**

(21) Anmeldenummer: **03011506.7**

(22) Anmeldetag: **21.05.2003**

(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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

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

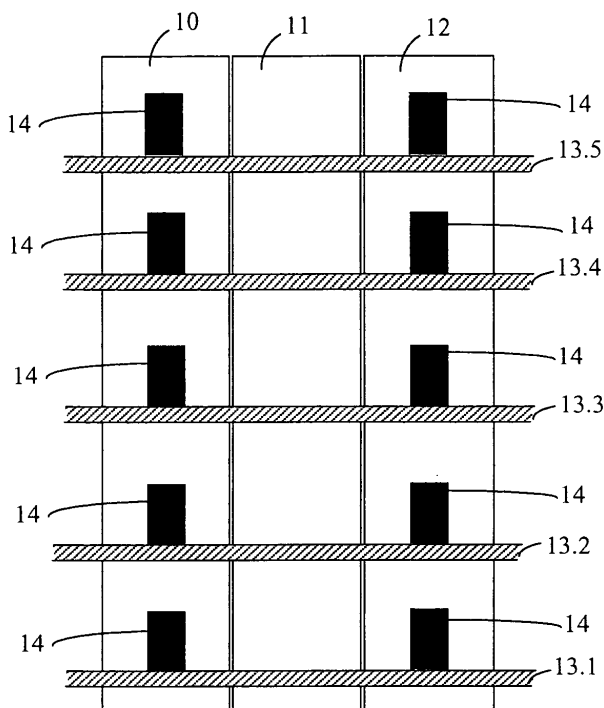
(72) Erfinder:  
• **Dünser, Thomas, Dipl.-Ing.**  
**8486 Rikon im Tösstal (CH)**  
• **Deplazes, Romeo, Dipl.-Ing.**  
**5647 Oberrüti (CH)**

(30) Priorität: **27.05.2002 EP 02405420**

(54) **Aufzugsanlage mit mehreren selbstfahrenden Kabinen und mindestens drei nebeneinander angeordneten Aufzugsschächten**

(57) Aufzug mit einer mehreren Aufzugskabinen (16), die sich in einem ersten vertikalen Aufzugsschacht (10) und einem zweiten vertikalen Aufzugsschacht (12) bewegen, wobei diese Aufzugsschächte (10, 12) Zutrittsöffnungen (14) aufweisen. Zwischen den beiden Aufzugsschächten (10, 12) ist ein vertikaler Depotschacht (11) angeordnet der Übergänge (15) aufweist, die ein

Verschieben der Aufzugskabinen (16) zwischen zwei nebeneinander Schächten (10, 11, 12) ermöglichen. Der Aufzug umfasst ein Steuerungssystem (40) und Antriebsmittel, die es ermöglichen leere Aufzugskabinen (16) durch die Übergänge (15) hindurch zu verschieben, und die leere Aufzugskabinen (16) im Bedarfsfall in dem ersten Aufzugsschacht (10) und dem zweiten Aufzugsschacht (12) bereit stellen.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 1506

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 018, Nr. 338 (M-1628), 27. Juni 1994 (1994-06-27) & JP 06 080352 A (TOSHIBA CORP), 22. März 1994 (1994-03-22) * Zusammenfassung *	1-16	INV. B66B9/00 B66B9/02
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 018, Nr. 338 (M-1628), 27. Juni 1994 (1994-06-27) & JP 06 080348 A (TOSHIBA CORP), 22. März 1994 (1994-03-22) * Zusammenfassung *	1-16	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 018, Nr. 279 (M-1612), 27. Mai 1994 (1994-05-27) & JP 06 048672 A (TOSHIBA CORP), 22. Februar 1994 (1994-02-22) * Zusammenfassung *	2-4, 11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Dezember 2008	Prüfer Eckenschwiller, A
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 03 01 1506

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.

02-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 06080352	A	22-03-1994	JP	2914832 B2	05-07-1999
JP 06080348	A	22-03-1994	JP	2875112 B2	24-03-1999
JP 06048672	A	22-02-1994	KEINE		

EPO FORM P0461

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