

(19)



(11)

**EP 2 698 334 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.03.2014 Patentblatt 2014/10**

(51) Int Cl.:  
**B66B 13/08 (2006.01) B66B 13/30 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.02.2014 Patentblatt 2014/08**

(21) Anmeldenummer: **13180281.1**

(22) Anmeldetag: **13.08.2013**

(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**

(30) Priorität: **14.08.2012 DE 202012103068 U**

(71) Anmelder: **Wittur Holding GmbH**  
**85259 Wiedenzhausen (DE)**

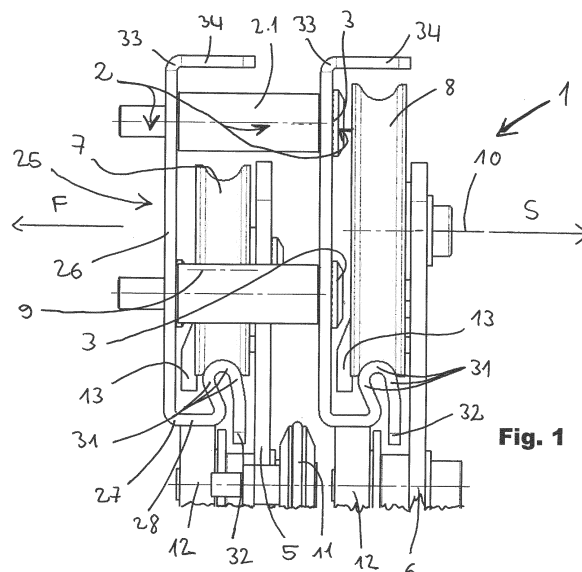
(72) Erfinder:  
• **Mittermayr, Franz**  
**3211 Loich (AT)**  
• **Dollinger, Markus**  
**3342 Opponitz (AT)**  
• **Aichinger, Markus**  
**3261 Wolfpassing (AT)**

(74) Vertreter: **Misselhorn, Hein-Martin**  
**Patent- und Rechtsanwalt**  
**Donaustrasse 6**  
**85049 Ingolstadt (DE)**

### (54) Schienensystem für Aufzugschiebetüren

(57) Aufzugstüren-Führungssystem 1 bestehend aus mindestens zwei in Bezug auf die Öffnungs- und Schließrichtung nebeneinander angeordneten und miteinander durch mehrere Verbindungselemente 2 verbundenen Führungsschienen 25 und mindestens zwei hieran geführter Laufwagen 5, 6, wobei ein innenliegender Laufwagen an kleineren Laufrollen 7 geführt wird, deren Durchmesser kleiner ist als der Durchmesser der größeren Laufrollen 8 mit deren Hilfe ein außenliegender

Laufwagen 6 geführt wird, wobei der Raum oberhalb der kleineren Laufrollen 7 mindestens ein Verbindungselement 2 aufnimmt und das Verbindungselement so angeordnet ist, dass die kleineren Laufrollen 7 im Verlauf der Öffnungs- oder Schließbewegung unter dem Verbindungselement 2 hindurchrollen oder über das Verbindungselement 2 hinwegrollen, während die größeren Laufrollen 8 das besagte Verbindungselement 2 seitlich passieren.



**Fig. 1**

**EP 2 698 334 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 18 0281

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	Koelbel Präzisionsdreherei: "Abstandsbolzen und Distanzhuelen", Germany  11. Juni 2012 (2012-06-11), XP002718943, Gefunden im Internet: URL: <a href="http://www.koelbel.net/produktkatalog/lieferprogramm_koelbel.pdf">http://www.koelbel.net/produktkatalog/lieferprogramm_koelbel.pdf</a> [gefunden am 2014-01-20] * Seite 13 *	10	INV. B66B13/08 B66B13/30
A,D	GB 738 846 A (EXPRESS LIFT CO LTD; WILLIAM ARTHUR DIXIE) 19. Oktober 1955 (1955-10-19) * Abbildung 2 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B66B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2014	Prüfer Krüger, Sophia
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	

 4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 18 0281

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.

23-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 738846	A	19-10-1955	KEINE
-----			

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