

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89113854.7**

51 Int. Cl.⁵: **B66B 13/22**

22 Anmeldetag: **27.07.89**

30 Priorität: **12.08.88 US 231407**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.02.90 Patentblatt 90/07

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

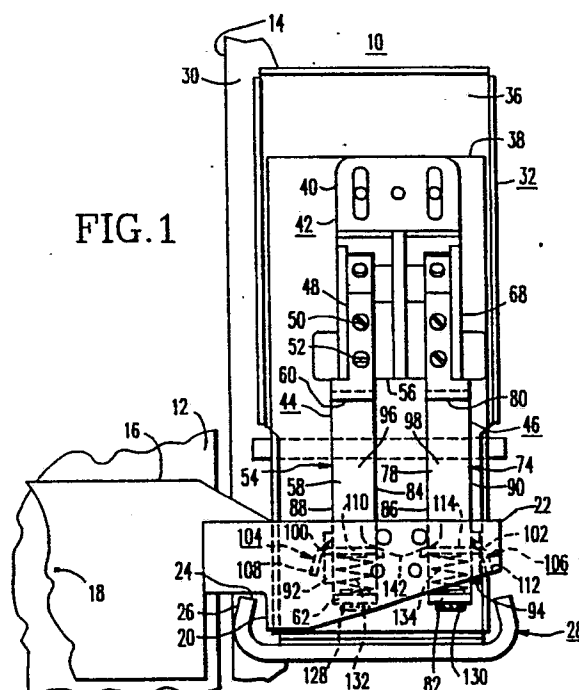
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.07.90 Patentblatt 90/29**

71 Anmelder: **INVENTIO AG**
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW(CH)

72 Erfinder: **Wissell, Robert Andrew**
343 Byron Place
Maywood, NJ 07607(US)
Erfinder: **Pearson, David Bacon**
796 Lynwood Street
Raritan, NJ 08869(US)

54 **Aufzugsschachttür-Verriegelung.**

57 Diese elektromechanische Aufzugsschachttür-Verriegelung weist einen elektrischen Schalter (32) auf, welcher angrenzend an einem Schachttürpfosten (14) an der Schachtwand (30) befestigt ist. Ein Paar, in einem Abstand voneinander angeordnete schwenkbare Kontakte (104, 106) des elektrischen Schalters (32) wird von einer mit der Schachttür (12) verbundenen Kontaktbrücke (142) von einer ersten in eine zweite Stellung bewegt. Die Kontaktbrücke (142) schwenkt hierbei die schwenkbaren Kontakte (104, 106) in entgegengesetzten Drehrichtungen, wobei während jeder Schliess- und Öffnungsbewegung ein Kontaktreinigungsverfahren stattfindet. Federn (132, 134) drücken die schwenkbaren Kontakte (104, 106) in die erste Stellung und bilden gleichzeitig eine stromführende Verbindung eines elektrischen Kreises, wenn das Paar schwenkbare Kontakte (104, 106) von der Kontaktbrücke (142) betätigt wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4483420 (BYRNE) * Spalte 3, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 18; Figuren 1-5 *	1-5	B66B13/22 H01H13/18 H01H3/16
A	DE-A-1456405 (WINTER, FRITZ) * Seite 4, Zeilen 8 - 26; Figuren 3, 4 *	1	
A	US-A-2307542 (PRINCE) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 62 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 17; Figuren 2-5 *	1-5	
A	DE-C-689749 (ROTHMANN) * Seite 2, Zeilen 56 - 94; Figuren 1-11 *	1-5	
A	DE-B-1640649 (HANS & JOSEF KRONENBERG OHG) * Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 50; Figuren 1-5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B66B E05B H01H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 MAI 1990	Prüfer CLEARY F.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	