



**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **89107987.3**

 Int. Cl.4: **B 66 B 9/20**

 Anmeldetag: **03.05.89**

 Priorität: **11.05.88 DE 3816105**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.11.89 Patentblatt 89/46**

 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

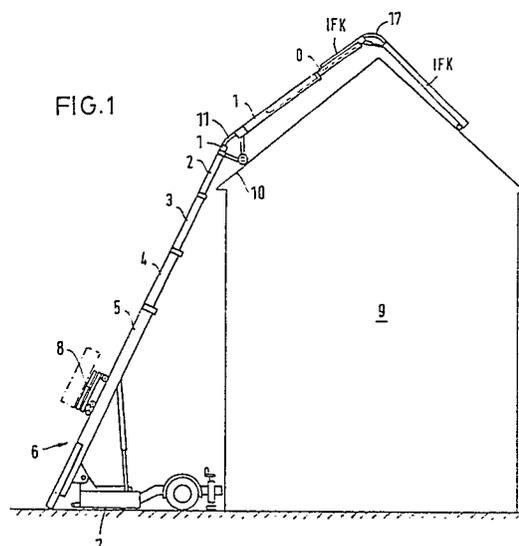
 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**28.02.90 Patentblatt 90/09**

 Anmelder: **Albert Böcker GmbH & Co. KG**  
**Waldstrasse 1**  
**D-4712 Werne (DE)**

 Erfinder: **Böcker, Albert**  
**Im Thünen 28**  
**D-4712 Werne (DE)**

 **Aus mehreren Teleskopschüssen gebildeter Schrägaufzug.**

 Die Erfindung betrifft einen aus mehreren Teleskopschüssen gebildeten Schrägaufzug, wobei die einzelnen Teleskopschüsse aus leiterartig verbundenen Führungsschienen bestehen, die aneinander geführt sind. Das Wesen der Erfindung besteht darin, daß zusätzlich zu den aneinander geführten Führungsschienen, insbesondere im oberen Bereich des Schrägaufzuges, d.h. an der letzten teleskopierbaren Führungsschiene eine weitere Führungsschiene angeordnet ist, welche als Schmalspur zwischen den außen liegenden Führungsschienen des letzten (oberen) Teleskopschusses angeordnet und gleitend an diesem geführt ist. Das Lastaufnahme-mittel (Schlitten) ist mit einer zusätzlichen Rollenbestückung zur Führung an der Schmalspur versehen. Die Schmalspur bildet ein sogenanntes integriertes First-Knickstück, an dem sich der Schlitten im Firstbereich und auf der gegenüberliegenden Dachseite zwangsführt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	DE-A-3717351 (ALBERT BÖCKER GMBH) * Spalte 3, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 8; Figuren 1, 2 *	1-5, 10-15	B66B9/20
A	--- AU-A-498206 (WALKER, O.F.) * Seite 7, Zeilen 3 - 16; Figur 5 *	1	
A	--- DE-A-3222697 (T. KLAAS GMBH) * Seite 9, Zeilen 16 - 27 * * Seite 11, Zeile 9 - Seite 12, Zeile 15; Figuren 1-4 *	1-15	
A	--- DE-A-3330082 (AUGUST WILHELM ANDERNACH) * Seite 8, Zeile 10 - Seite 11, Zeile 13; Figuren 1-4 *	1-15	
A	--- DE-A-3120048 (ALBERT BÖCKER) * Seite 8, Zeilen 3 - 36; Figuren 1-6 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B66B F06C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21 DEZEMBER 1989		CLEARY F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet V : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			