





 12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 83810061.8



 Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 04 B 1/41**  
**E 04 B 1/48, E 04 B 1/00**  
**F 16 B 13/00**



 Anmeldetag: 11.02.83



 Priorität: 12.02.82 CH 880/82  
 10.02.83 CH 738/83



 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 24.08.83 Patentblatt 83/34


 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 01.02.84



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


 Anmelder: **Aschwanden, Ulisse C.**  
**Weiherweg 18**  
**CH-2562 Port(CH)**


 Erfinder: **Aschwanden, Ulisse C.**  
**Weiherweg 18**  
**CH-2562 Port(CH)**


 Vertreter: **Häfner, Walter, Dipl.-Ing.**  
**Hildanusstrasse 3**  
**CH-3013 Bern(CH)**


**Auf Zug beanspruchbarer Anker.**


 Dieser Anker dient zur Verbindung von zwei aneinander anschließenden Bauteilen, z.B. eines Balkon-, Lift- oder Treppenhaus- Anbaues an einem außen wärmeisolierten Haus oder Hochhaus. In einer einfachen Ausführungsform besteht er hauptsächlich aus einer in den einen Bauteil (A) einzulassenden Hülse (1) und aus einem im anderen Bauteil (B) einzulassenden Zugstab (21), der in der Hülse elastisch nachgiebig verankert ist und beim Auftreten einer Zugkraft um eine begrenzte Wegstrecke unter Zusammendrückung von Tellerfedern (14) aus der Hülse auswandert. Es werden weitere Ausführungsformen des Ankers vorgestellt, darunter solche, die zusätzlich zur Zugkraft auch eine Querkraft aufnehmen können, und solche, die sich auch für sehr hohe Bauteile mit bei wechselnden Temperaturen beträchtlichen gegenseitigen Vertikalversetzungen eignen, ohne dabei entsprechend gebogen zu werden.

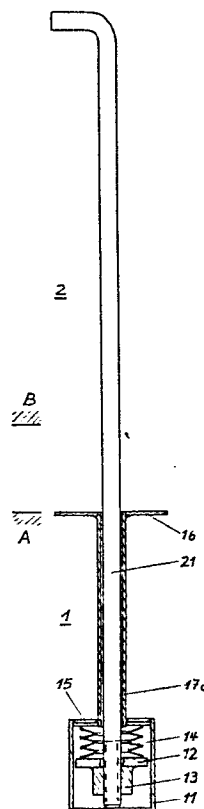


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0086751

Nummer der Anmeldung

EP 83 81 0061

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	US-A-3 715 851 (C.F. BENNETT) * Figuren 1-3; Spalten 2, 3 *	1-3	E 04 B 1/41 E 04 B 1/48 E 04 B 1/00 F 16 B 13/00
A	--- DE-U-8 028 069 (F. MÄCHTLE) * Figuren 1, 2; Anspruch 1 *	1,3	
A	--- AT-B- 296 575 (T. WAERNER) * Figuren 1-5; Seiten 3-4 *	1,4	
A	--- FR-A- 983 089 (STE D'ETUDES POUR LA CONSTRUCTION ET LA REPARATION DES OUVRAGES METALLIQUES) * Figuren 1-6; Seite 1, Spalte 2 *	1	
A	--- DE-C- 736 625 (NIEDERGESÄSS & CO.) * Figuren 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )  E 04 B 1/00 F 16 B 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29-09-1983	Prüfer VON WITTKEN-JUNGNIK
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			