

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑪ Anmeldenummer: 85110429.9

⑤① Int. Cl.⁴: **E 06 C 9/04**

⑫ Anmeldetag: 20.08.85

③① Priorität: 22.08.84 DE 3430848

⑦① Anmelder: **Zenhäusern, Heinrich,**
Birmensdorferstrasse 134, CH-8902 Urdorf Z.H. (CH)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.03.86
Patentblatt 86/10

⑦② Erfinder: **Zenhäusern, Heinrich,**
Birmensdorferstrasse 134, CH-8902 Urdorf Z.H. (CH)

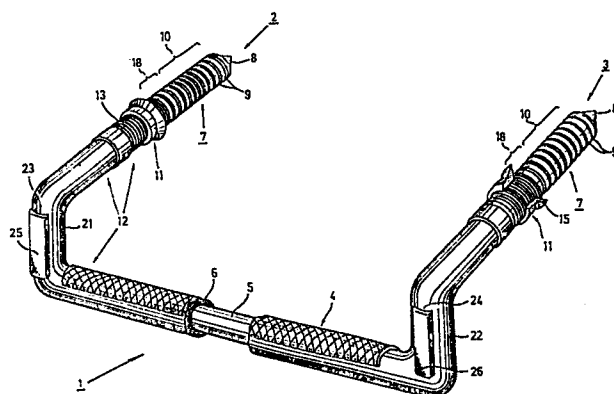
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR LI**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.10.86 Patentblatt 86/43

⑦④ Vertreter: **Zapfe, Hans, Dipl.-Ing.,**
Seestrasse 2 Postfach 30 04 08, D-6054 Rodgau-3 (DE)

⑤④ Verankerungselement für die Befestigung von Steigvorrichtungen in Wandflächen.

⑤⑦ Verankerungselement für die Befestigung von Steigvorrichtungen in Wandflächen. Das Verankerungselement besitzt eine Innenbewehrung (5) aus Metall und an dem mindestens einen Einbaueinde eine Verankerungshülse (7) aus Kunststoff mit je einem Abschlußkonus (8), einem mit Querrippen (9) versehenen Verankerungsteil (10) und einem Abdichtkragen (11). Zur Lösung der Aufgabe, auch bei unterschiedlichen Formen der Wandflächen eine sichere Abdichtung zu gewährleisten, ist erfindungsgemäß die Verankerungshülse (7) hinter dem Verankerungsteil (10) mit Rückhalteorganen (13, 18) versehen, und der Abdichtkragen (11) ist als weichelastische Elastomermanschette ausgebildet und auf den Rückhalteorganen (13, 18) frei verstellbar angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173227

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	BETONWERK + FERTIGTEIL-TECHNIK, Band 48, Nr. 4, April 1982, Seiten A68-A69 (4 Seiten), Wiesbaden, DE; "MSU-Steigbügel. Sicherheits-Besteigungselemente für den Hoch- und Tiefbau" * Seite 3; Seite 4, Spalte 4, Absatz 2; Figuren *	1-3, 5, 6, 10	E 06 C 9/04														
A, D	--- DE-A-2 254 550 (ZENHÄUSERN) * Seite 4, Absatz 3; Seite 5, Absatz 1; Figuren 1-5 *	3, 5, 6															
A	--- CH-A- 505 276 (ZENHÄUSERN) * Figur 1 *	3															
A, D	--- CH-A- 289 007 (ZENHÄUSERN) * Seite 1, Zeilen 1-8, 20-29; Figuren 1-4 *	8															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 06 C F 16 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-07-1986	Prüfer CHESNEAUX J.C.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																