



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88116497.4

⑮ Int. Cl. 4: E02D 29/14

⑭ Anmeldetag: 05.10.88

⑯ Priorität: 12.10.87 CH 3974/87

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑰ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 07.06.89 Patentblatt 89/23

⑯ Anmelder: VON ROLL AG

CH-4563 Gerlafingen(CH)

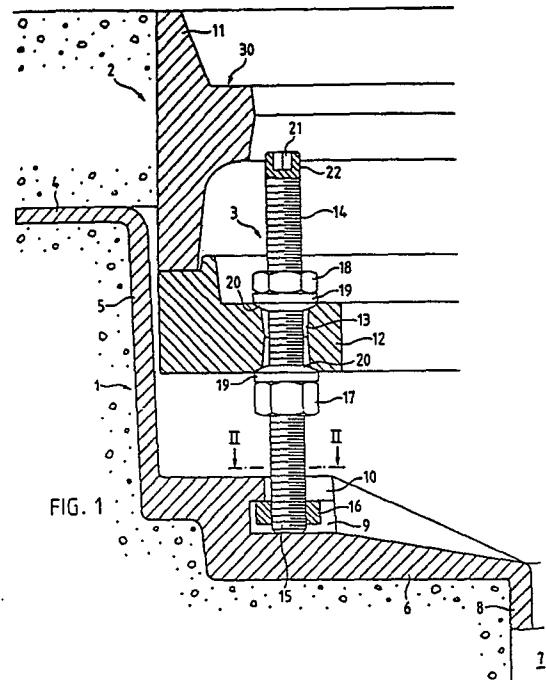
⑰ Erfinder: Spiess, Hansruedi
Pervenches 31
CH-2800 Delémont(CH)
Erfinder: Galvanetto, François
Le Lomont 7
CH-2942 Alle(CH)

⑰ Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT
ATTORNEYS
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

⑤ Schachtabdeckung.

⑤ Die Schachtabdeckung setzt sich aus einem Gehäuse (1), einem Grundrahmen (2) und Verstellmitteln (3) zusammen und der zweiteilig ausgebildete Grundrahmen (2) weist eine Anzahl Bohrungen (13) auf, welche mit dem Bodenteil (6) des Gehäuses (1) angeordneten Taschen (9) fluchten. In den Taschen (9) ist eine Schraubenmutter (16) eingelegt, in die das untere Ende (15) eines Schraubenbolzens (14) eingeschraubt und festgehalten ist. Der Grundrahmen (2) wird durch ein Schraubenpaar (17,18) in seiner Lage und in seiner Neigung eingestellt. Das Einstellen einer Neigung wird durch Bohrungen (13), die beidseits sich erweitern, und durch konvex gewölbte Unterlagsscheiben (19) ermöglicht. Die Verschraubung des Grundrahmens (2) stellt eine formschlüssige Verbindung dar, die ein Ausbrechen des Grundrahmens auch bei grossem, exzentrischem Kraftangriff auf die Schachtabdeckung verhindert.

EP 0 311 884 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-1 249 860 (WALTERS) * Seite 1, Zeilen 9-52; Seite 1, Zeile 64 - Seite 2, Zeile 34; Figuren 1,2 *	1	E 02 D 29/14
A	---	2,3	
Y	US-A-3 263 579 (DORRIS) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 58; Figuren 1-5 *	1	
A	---		
A	DE-A-3 314 324 (BUDERUS) * Seite 5, Zeilen 1-20; Figuren 1-4 *	1,4,6	
A	EP-A-0 231 454 (VON ROLL) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 47; Figuren 1-4 *	2	
A	US-A-1 076 386 (O'DAY) * Ansprüche 1-5; Figur *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			E 02 D E 03 F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-03-1989	KERGUENO J.P.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			