

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88116497.4**

51 Int. Cl. 4: **E02D 29/14**

22 Anmeldetag: **05.10.88**

30 Priorität: **12.10.87 CH 3974/87**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.06.89 Patentblatt 89/23**

71 Anmelder: **VON ROLL AG**

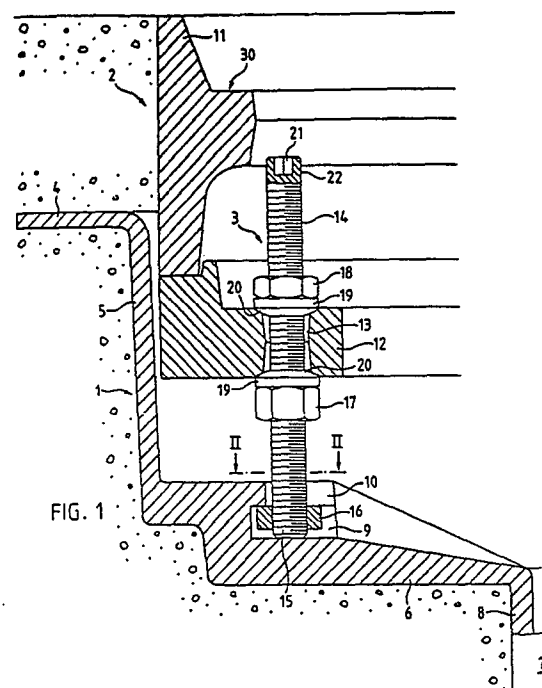
CH-4563 Gerlafingen(CH)

72 Erfinder: **Spiess, Hansruedi**
Pervanches 31
CH-2800 Delémont(CH)
Erfinder: **Galvanetto, François**
Le Lomont 7
CH-2942 Allè(CH)

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

54 **Schachtabdeckung.**

57 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	---		
A	EP-A-0 231 454 (VON ROLL) * Spalte 3, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 47; Figuren 1-4 *	2	
A	---		
A	US-A-1 076 386 (O'DAY) * Ansprüche 1-5; Figur *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 02 D E 03 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-03-1989	Prüfer KERGUENO J.P.D.
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	