



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer : **94810304.9**

(51) Int. Cl.⁵ : **B25D 17/08, F16B 19/14, E04F 13/08, B25D 17/00**

(22) Anmeldetag : **26.05.94**

(30) Priorität : **08.06.93 DE 4318965**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
14.12.94 Patentblatt 94/50

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **24.05.95**
Patentblatt 95/21

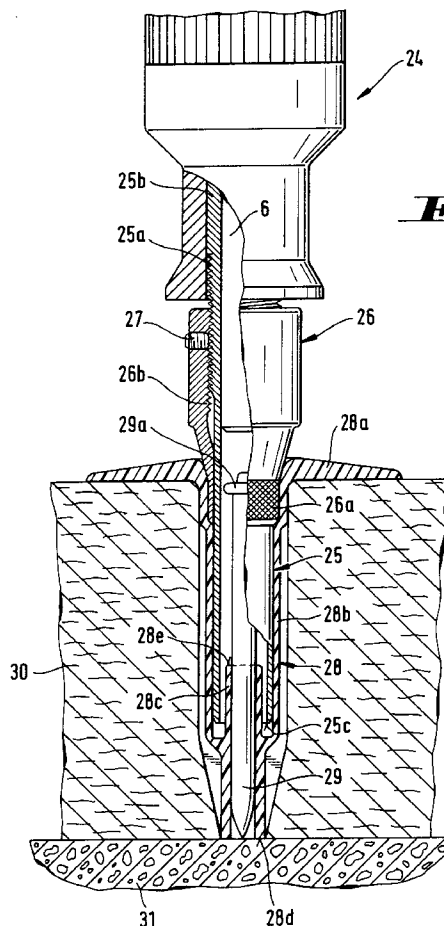
(71) Anmelder : **HILTI Aktiengesellschaft**
FL-9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder : **Schmidle, Josef**
Hofen 319
A-6811 Göfis (AT)
Erfinder : **Stefanoudakis, Dimitrios**
Stammgasse 2/18
A-1030 Wien (AT)

(74) Vertreter : **Wildi, Roland**
Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung
FL-9494 Schaan (LI)

(54) **Verfahren zum Setzen von Befestigungselementen.**

(57) Dem Befestigen von Isolationsplatten (30) an Bauteilen (31) dienende Befestigungselemente (28) werden mittels Setzgeräten festgelegt. Mit Hilfe eines Reibkraft erzeugenden Verbindungsbereiches (26a) an einem Führungsrohr (25) des Setzgerätes kann eine Setzkontrolle nach dem erfolgten Setzvorgang durchgeführt werden. Zu diesem Zweck ist die Reibkraft zwischen dem Führungsrohr (25) und dem Innern des Hohlshaftes (28b) des Befestigungselementes (28) grösser als die Reibkraft zwischen Hohlshaft (28b) und Isolationsplatten (30).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 81 0304

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	DE-A-16 03 703 (BAUER) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 6; Abbildung 1 *	1	B25D17/08 F16B19/14 E04F13/08 B25D17/00
A	GB-A-1 166 301 (OLIN MATHIESON) * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 118; Abbildungen 1-4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B25D F16D E04F E04D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. März 1995	Prüfer Bogaert, F
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)