



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2003 Patentblatt 2003/43**

(51) Int Cl.7: **E01F 9/011**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.09.2001 Patentblatt 2001/36**

(21) Anmeldenummer: **01105289.1**

(22) Anmeldetag: **05.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

• **Barich, Rotger**  
**7593 Beringen (LU)**

(72) Erfinder:  
• **Barich, Lutz**  
**57250 Netphen (DE)**  
• **Barich, Rotger**  
**7593 Beringen (LU)**

(30) Priorität: **03.03.2000 DE 10010449**

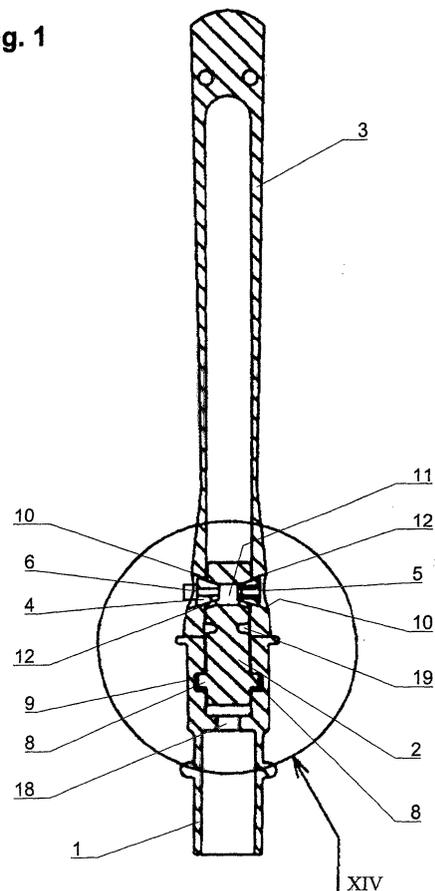
(71) Anmelder:  
• **Barich, Lutz**  
**57250 Netphen (DE)**

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing.**  
**Am Rosenwald 25**  
**57234 Wilnsdorf (DE)**

(54) **Poller**

(57) Der Poller, der im wesentlichen aus einer in Beton erdbodenbündig einzubettenden Einbetthülse (1) und einem mit dieser lösbar formschlüssig verbindbaren Polleroberteil (3) besteht, ist gekennzeichnet durch ein Verbindungsstück (2) zwischen Polleroberteil (3) und Einbetthülse (1). Das Verbindungsstück (2) wird mit der Einbetthülse (1) bajonettartig verbunden und weist eine Querbohrung (11) auf, die an beiden Enden konische Erweiterungen (12) aufweist. Diese (12) setzen sich in konischen Querbohrungen (10) des Polleroberteils (3) fort und nehmen jeweils einen Klemmkegel (4 bzw. 5) auf. Die Klemmkegel (4, 5) ziehen mittels einer Schraube (6) das Verbindungsstück (2) in der Einbetthülse (1) innerhalb des Bajonettverschlusses (8, 9) kraftschlüssig fest. Dabei wird gleichzeitig das Polleroberteil (3) gegen die Einbetthülse (1) gedrückt.

**Fig. 1**





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 5289

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 176 973 A (JOCKEL INGEBORG) 9. April 1986 (1986-04-09) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 27; Abbildung 2 * ---	1	E01F9/011
A	DE 18 45 138 U (ADOLF SCHINDLING GMBH) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 26; Abbildung * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  E01F
A	US 3 802 135 A (WEICHENRIEDER E) 9. April 1974 (1974-04-09) * Abbildung 1 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. August 2003</b>	Prüfer <b>Severens, G</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 5289

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0176973      A	09-04-1986	DE 3436091 A1	10-04-1986
		AT 46552 T	15-10-1989
		DE 3573145 D1	26-10-1989
		EP 0176973 A2	09-04-1986
-----			
DE 1845138      U		KEINE	
-----			
US 3802135      A	09-04-1974	DE 2042640 A1	02-03-1972
		AR 194199 A1	29-06-1973
		AT 317277 B	26-08-1974
		CA 951081 A1	16-07-1974
		CH 546862 A	15-03-1974
		FR 2106065 A5	28-04-1972
		JP 55009482 B	10-03-1980
-----			

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82