

(19)



(11)

**EP 1 930 512 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.03.2010 Patentblatt 2010/10**

(51) Int Cl.:  
**E03F 5/02<sup>(2006.01)</sup> E03F 5/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(21) Anmeldenummer: **07121182.5**

(22) Anmeldetag: **21.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **28.11.2006 DE 102006056146**

(71) Anmelder: **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**  
**24768 Rendsburg (DE)**

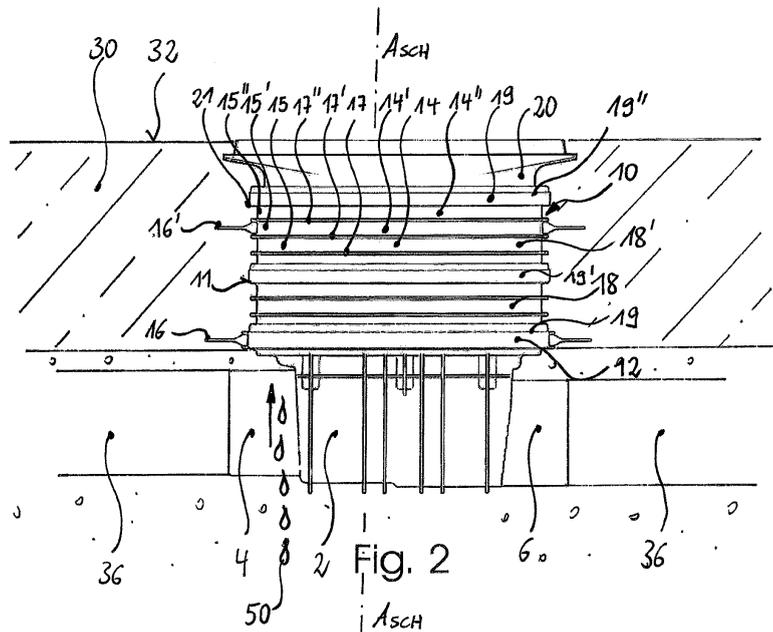
(72) Erfinder:  
• **Hartung, Thomas**  
**39649 Trippigleben (DE)**  
• **Freytag, Manfred**  
**85051 Ingolstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Bohnenberger, Johannes**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Widenmayerstrasse 48**  
**80538 München (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Einbau in eine Rohrleitung**

(57) Es wird eine Vorrichtung, insbesondere ein Reinigungsrohr, zum Einbau in eine Rohrleitung unter einer Bodenplatte dargeboten, mit einem Grundkörper, insbesondere zur Aufnahme eines Rückstauverschlusses, umfassend einen Zulauf, einen Ablauf und einen Revisionschacht, der die Bodenplatte durchdringend in diese einbaubar ist, insbesondere zur Revision des Reini-

gungsrohres von deren Oberseite, wobei der Revisionschacht an seiner Außenwandung an unterschiedlichen Positionen entlang seiner Schachttachse eine Mehrzahl an vorzugsweise umlaufenden Dichtungssitzen und wenigstens einen umlaufenden Dichtungskragen aufweist, der in einem solchen Dichtungssitz insbesondere lösbar gehalten ist, zum im Wesentlichen fluiddichten Anschluss des Revisionschachtes an die Bodenplatte.



**EP 1 930 512 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 12 1182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 100 50 090 A1 (BETONOL PLANUNG VON SPERRBETON [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * das ganze Dokument *	1-4,8	INV. E03F5/02 E03F5/04
Y	DE 203 04 678 U1 (VIEGA GMBH & CO KG [DE]) 23. September 2004 (2004-09-23) * Absatz [0020]; Abbildung 6 *	1,2,8	
Y	GB 2 093 096 A (BATTYE PHILIP GERALD) 25. August 1982 (1982-08-25) * Seite 2, Zeile 86 - Zeile 92; Abbildung 4 *	3,4	
A	DE 83 06 772 U1 (PASSAVANT-WERKE AG & CO KG, 6209 AARBERGEN, DE) 29. September 1983 (1983-09-29) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 10 2005 013942 A1 (DALLMER GMBH & CO KG [DE]) 6. Juli 2006 (2006-07-06) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03F E02D F16L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2010	Prüfer Leher, Valentina
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 Patentedokument, 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 12 1182

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

25-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10050090 A1	08-05-2002	KEINE	
DE 20304678 U1	23-09-2004	KEINE	
GB 2093096 A	25-08-1982	KEINE	
DE 8306772 U1	29-09-1983	KEINE	
DE 102005013942 A1	06-07-2006	EP 1674628 A1	28-06-2006

EPO FORM P0461

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