



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(51) Int Cl.:
E04D 13/04 (2006.01) F16L 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2007 Patentblatt 2007/20

(21) Anmeldenummer: **06123439.9**

(22) Anmeldetag: **03.11.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **10.11.2005 DE 102005053763**

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

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Bohnenberger, Johannes**
Meissner, Bolt & Partner GbR
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Abführen von Oberflächenwasser mit Brandschutz**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abführen von Oberflächenwasser, insbesondere Bodenablauf für ein Parkdeck, ein Flachdach oder dergleichen Oberflächen. Um zu erreichen, dass ein derartiger Bodenablauf entsprechend der Anforderungen der Landesbauordnungen bezüglich des baulichen Brandschutzes ohne besonderen baulichen Aufwand, kostengünstig und ohne weitere Umstände nachrüstbar ist, weist die erfindungsgemäße Vorrichtung folgendes auf: einen Einbautopf (10), einen Einbaufansch oder dergleichen Einbauvorrichtung zum Einbau in die Oberfläche, einen Ablaufstutzen (11) an der Einbauvorrichtung zum Abführen von Flüssigkeit, insbesondere von Oberflächenwasser und zum Überleiten der Flüssigkeit in ein Ablaufrohr (9), und eine Schutzhaube (12), die an einer Einlauföffnung des Einbautopfes (10) derart angeordnet ist, dass ein Eindringen von Gegenständen, insbesondere Kics, ab einer festlegbaren Größe in das Ablaufrohr (9) verhindert wird, wobei weiterhin eine Brandschutzvorrichtung (20) vorgesehen ist, welche mindestens ein Brandschutzelement (20') aufweist, das im Brandfall durch Hitzeeinwirkung derart betätigbar ist, dass der Ablaufstutzen (11) und/oder das Ablaufrohr (9) im Wesentlichen gasdicht verschließbar sind.

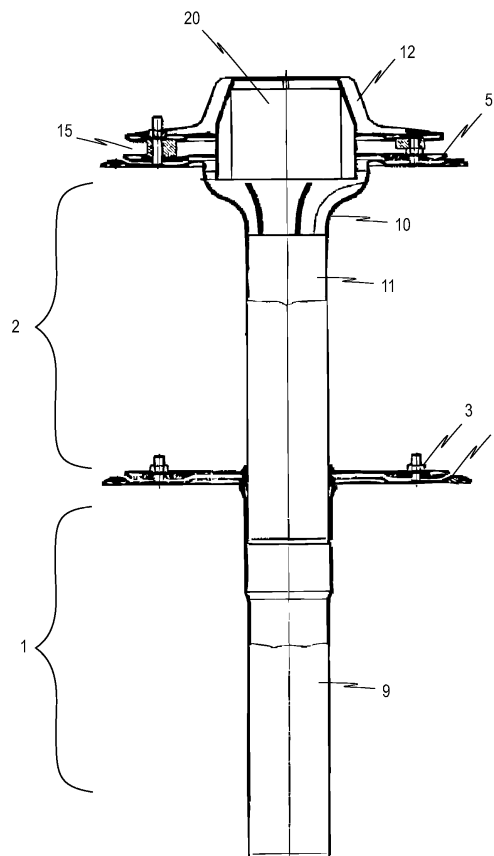


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 3439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 640 518 A (BLUECHER METAL APS [DK] BLUECHER METAL AS [DK]) 29. März 2006 (2006-03-29) * Abbildungen 1,2 *	1-10, 12-15	INV. E04D13/04 F16L5/04
A,P	EP 1 627 967 A (DALLMER GMBH & CO KG [DE]) 22. Februar 2006 (2006-02-22) * Abbildungen 1,2 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F16L E04D E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2010	Prüfer Bauer, Josef
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	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)

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

EP 06 12 3439

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.

27-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1640518 A	29-03-2006	AT 408733 T DK 1640518 T3	15-10-2008 26-01-2009
-----	-----	-----	-----
EP 1627967 A	22-02-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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