



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 059 489 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.05.2004 Patentblatt 2004/19**

(51) Int Cl.7: **F24B 1/191**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.12.2000 Patentblatt 2000/50**

(21) Anmeldenummer: **00111022.0**

(22) Anmeldetag: **30.05.2000**

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

(72) Erfinder: **Blank, Max**  
**91747 Westheim (DE)**

(74) Vertreter: **Fischer, Matthias, Dipl.-Ing.**  
**Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer**  
**Wolfratshauser Strasse 145**  
**81479 München (DE)**

(30) Priorität: **11.06.1999 DE 19926637**

(71) Anmelder: **Max Blank GmbH**  
**91747 Westheim/Bayern (DE)**

(54) **Wandelement zur Bildung mindestens eines sichtbaren wasserüberströmten Wandbereiches**

(57) Die Erfindung betrifft ein Wandelement 1 zur Bildung mindestens eines sichtbaren wasserüberströmten Wandbereiches 2, bei welchem in einem oberen Abschnitt 3 mindestens eine Wasseraustrittsöffnung 4 und in einem unteren Abschnitt 5 mindestens ein Wasserauffang 6 derart angeordnet sind, daß bei Wasserfluß ein vor oder an dem Wandbereich 2 strömender Wasservorhang 7 oder Wasserstrom gebildet wird, wobei das Wandelement 1 ein gegebenenfalls einen Rahmen bildendes Gehäuse 8 aufweist und Einrichtungen zur Wasserführung in das Gehäuse 8 derart integriert sind, daß das Wandelement 1 als eigenständiges gegebenfalls mobiles Modul betreibbar und/oder an/in wandbildende Elemente nachträglich ansetzbar ist.

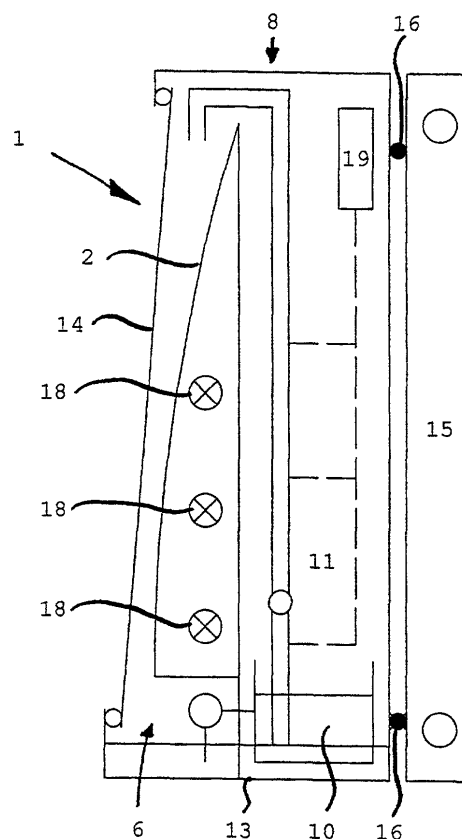


Fig. 1

EP 1 059 489 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 1022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 211 378 A (HELMUT ZYSK) 12. Oktober 1965 (1965-10-12) * das ganze Dokument *	1,3,7,8	F24B1/191
X	US 5 226 935 A (WOLFF PER ET AL) 13. Juli 1993 (1993-07-13) * Ansprüche; Abbildungen *	1,3,12, 13,19,20	
X	US 5 167 368 A (NASH JOHN) 1. Dezember 1992 (1992-12-01) * Zusammenfassung *	1,3,19, 20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24B F24C F24F B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. März 2004</b>	Prüfer <b>Vanheusden, J</b>
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 11 1022

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.

16-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3211378	A	12-10-1965	KEINE		
-----					
US 5226935	A	13-07-1993	AT	106531 T	15-06-1994
			AU	644396 B2	09-12-1993
			AU	6903391 A	18-07-1991
			DE	69009494 D1	07-07-1994
			DE	69009494 T2	10-11-1994
			WO	9109256 A1	27-06-1991
			DK	504205 T3	26-09-1994
			EP	0504205 A1	23-09-1992
			ES	2056627 T3	01-10-1994
			HK	1000258 A1	13-02-1998
			JP	2963970 B2	18-10-1999
			JP	5502716 T	13-05-1993
-----					
US 5167368	A	01-12-1992	KEINE		
-----					

EPO FORM P0461

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