



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

(51) Int Cl.:
E06B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(21) Anmeldenummer: **05450182.0**

(22) Anmeldetag: **08.11.2005**

(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 YU

(71) Anmelder: **Apparatebau AHW GmbH**
1210 Wien (AT)

(72) Erfinder: **Wotke, Heinz**
3400 Klosterneuburg (AT)

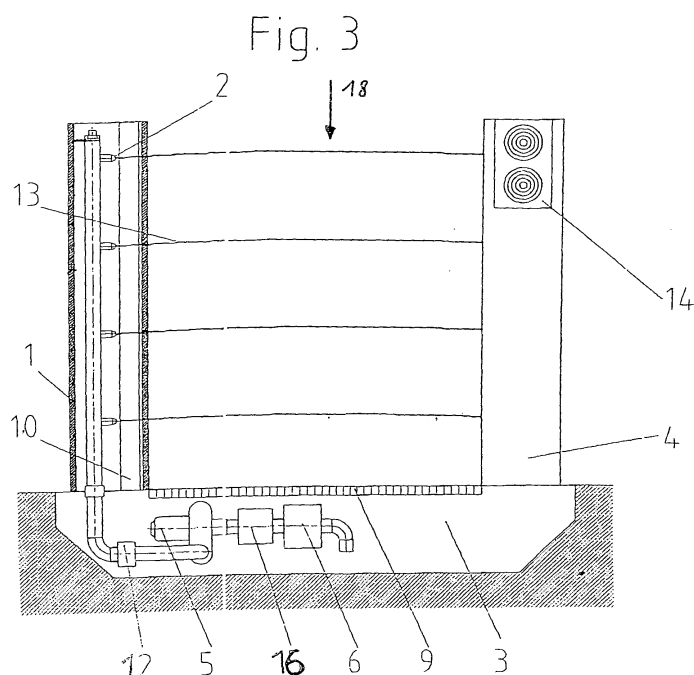
(74) Vertreter: **KLIMENT & HENHAPEL**
Singerstrasse 8/3/8
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **09.11.2004 AT 18672004**

(54) **Personenschleuse**

(57) Personenschleuse zum Versperren eines Durchgangs (18) mittels eines Sperrelementes (13), welches durch eine Steuervorrichtung in Verbindung mit einer Zugangskontrolle (7) bzw. einer Richtungserkennungssensorik aktiviert bzw. deaktiviert wird, die nach Prüfung einer Berechtigung das Passieren des Durchgangs (18) ermöglicht. Um eine Personenschleuse zu

schaffen, die einerseits den Durchgang unberechtigt benutzenden Personen eine deutliche Barriere entgegengesetzt und andererseits die Gefahr der Verletzung der die Personenschleuse benutzenden Personen gegenüber bekannten Personenschleusen mit Sperrelementen deutlich verringert, ist vorgesehen, dass das Sperrelement (13) aus einem flüssigen Medium, vorzugsweise Wasser, besteht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 45 0182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	"FLUID FLOW HELPS OPEN AND CLOSE SAFETY GATES" EUREKA, FINDLAY PUBLICATIONS LTD., DARTFORD, GB, Bd. 10, Nr. 4, 1. April 1990 (1990-04-01), Seite 9, XP000138290 ISSN: 0261-2097 * Spalte 1 *	1-13	INV. E06B11/00
A	----- WO 01/12943 A (ATHERTON ERIC JOHN [GB]) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 *	1-13	
A	----- US 5 095 196 A (MIYATA KUNIO [JP]) 10. März 1992 (1992-03-10) * Zusammenfassung; Abbildung 11 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2008	Prüfer Kofoed, Peter
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04/C03)

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

EP 05 45 0182

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.

29-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0112943 A	22-02-2001	AT 367503 T	15-08-2007
		AU 6706600 A	13-03-2001
		CA 2381336 A1	22-02-2001
		DE 60035599 T2	20-03-2008
		EP 1212507 A1	12-06-2002
		US 6761205 B1	13-07-2004

US 5095196 A	10-03-1992	JP 2793658 B2	03-09-1998
		JP 3062158 A	18-03-1991

EPO FORM P0461

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