



(11)

EP 1 666 695 A3

(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

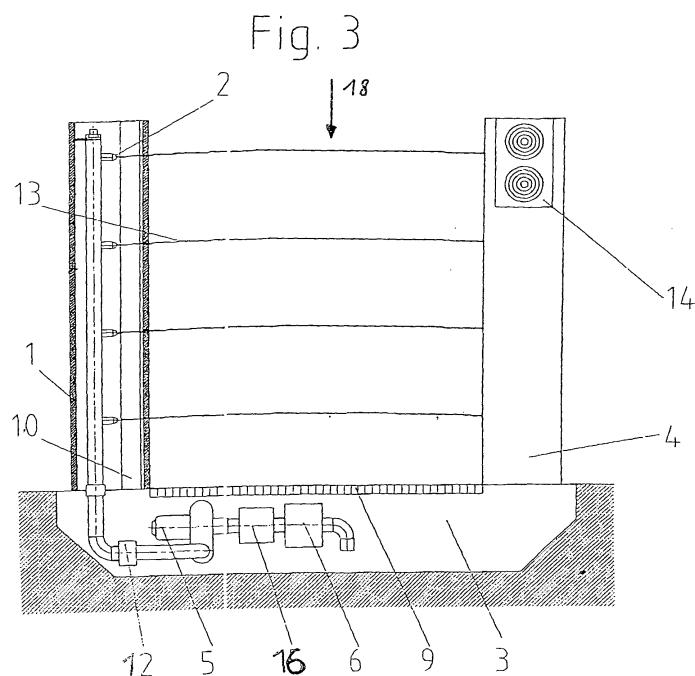
(30) Priorität: **09.11.2004 AT 18672004**

(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)**

(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 entgegenstellt 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.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift 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 * ----- A WO 01/12943 A (ATHERTON ERIC JOHN [GB]) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 2-4 * ----- A US 5 095 196 A (MIYATA KUNIO [JP]) 10. März 1992 (1992-03-10) * Zusammenfassung; Abbildung 11 * ----- | 1-13 | INV. E06B11/00 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | E06B |
| 2 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | München | 29. April 2008 | Kofoed, Peter |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 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 AU CA DE EP US | 367503 T 6706600 A 2381336 A1 60035599 T2 1212507 A1 6761205 B1 | 15-08-2007 13-03-2001 22-02-2001 20-03-2008 12-06-2002 13-07-2004 |
| US 5095196 | A | 10-03-1992 | JP JP | 2793658 B2 3062158 A | 03-09-1998 18-03-1991 |