



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 110 819
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83810439.6

Int.Cl.⁴: **G 07 C 9/02**

Anmeldetag: 29.09.83

Priorität: 29.09.82 CH 5714/82

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.84 Patentblatt 84/24

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

Anmelder: Knubel, Robert
Bachtobelstrasse 7
CH-8106 Adlikon(CH)

Erfinder: Knubel, Robert
Bachtobelstrasse 7
CH-8106 Adlikon(CH)

Vertreter: White, William et al,
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG Postfach 6940
Walchestrasse 23
CH-8023 Zürich(CH)

Vorrichtung zum Vereinzeln von Personen beim Betreten eines Gebietes.

Die Vorrichtung dient als Schleuse zur Vereinzelung von Personen. Dazu dient bei einem Durchgang (D) durch eine Trennwand bei einer Laibung (2) eine Kabine (20) mit drei geschlossenen Wänden (21, 22, 23) und mit einer gegen die gegenüberliegende Laibung (1) offenen vierten Seite (24). Ein an dieser letztgenannten Laibung (1) angeschlossener Türflügel (10) trägt an seiner Schliesskante (11) einen schwenkbar befestigten Schild (30), der dazu dient, die offene vierte Seite (24) der Kabine (20) wenigstens auf ihrem grösseren Teil zu verschliessen. Beim Durchtreten durch den Durchgang (D) muss die Person in die Kabine (20) eintreten, diese durch den Schild (30) verschliessen, um die Türflügel (10) auf die andere Seite zu schwenken. Die Kabine (20) weist Platz für nur eine normalgewachsene Person auf. An den Seitenwänden (21, 23) der Kabine sind Mittel zum Einrasten des Schildes (30) vorhanden, die nur durch überprüfbare Massnahmen auslösbar sind. Damit kann ein rascher Durchgang von Personen überwacht werden, um den Zutritt zu besonders ausgezeichneten Räumen sicher zu überwachen.

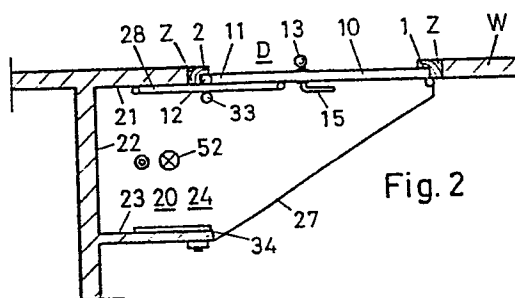


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0110819

Nummer der Anmeldung

EP 83 81 0439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-A-2 735 780 (BOCHUMER EISENHÜTTE HEINTZMANN GmbH & CO.) * Figuren 1-3; Patentansprüche 1,2; Seite 5, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 6; Seite 12, Zeile 4 - Seite 13, Zeile 6 *	1,8	G 07 C 9/02 E 06 B 5/00 E 05 G 5/00
A	--- US-A-1 845 743 (V.E. DAVIDSON) * Insgesamt *	1-3	
A	--- GB-A- 302 957 (J. DEVONPORT FINNEY ANDREWS) * Figur 1; Seite 1, Zeilen 5-53; Seite 3, Zeilen 47-121; Patentansprüche 1,2,4 *	1,4,5,7,8	
A	--- GB-A-2 041 053 (G. PRETINI) * Zusammenfassung; Figuren 1,6-8; Patentanspruch 1 *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) G 07 C G 07 F E 05 G E 06 B G 07 B G 08 B
A	--- FR-A-2 411 952 (J.C. DECAUX) * Figuren 2,4; Patentansprüche 1-3,6-12 *	1-8	
A	--- US-A-3 445 963 (GILBERT et al.) * Zusammenfassung; Figuren 2,3; Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 5, Zeile 75 *	1,3,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1987	Prüfer GUIVOL, O.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

0110819

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 83 81 0439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2 KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	GB-A- 107 046 (THE VAN KANNEL REVOLVING DOOR CO.) * Figuren 2,5-7,9; Patentansprüche 1-5; Seite 1, Zeile 15 - Seite 2, Zeile 55 *	2,3	
A	--- US-A-3 955 322 (C.W. CALL, JR) * Zusammenfassung; Figuren 1-5 *	1	
A	--- US-A-2 662 253 (W.R. WINKLER) * Figuren 1,2; Spalte 2, Zeilen 13-31; Patentansprüche 1,2 *	1-3	
A	--- US-A-3 169 329 (H.A. POWERS) * Figuren 3,23-25; Patentansprüche 1-3,9-11,15,19; Spalte 23, Zeile 19 - Spalte 24, Zeile 8 *	1	
-----			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1987	Prüfer GUIVOL, O.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument