



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 446 558 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90810758.4**

(51) Int. Cl. 5: **E05D 15/04**

(22) Anmeldetag: **04.10.90**

(30) Priorität: **14.03.90 CH 826/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.09.91 Patentblatt 91/38**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **08.04.92 Patentblatt 92/15**

(71) Anmelder: **Bach, Franz**  
**Nelkenweg 3, Postfach**  
**CH-9410 Heiden(CH)**

(72) Erfinder: **Bach, Franz**  
**Nelkenweg 3, Postfach**  
**CH-9410 Heiden(CH)**

(74) Vertreter: **Riederer, Conrad A., Dr.**  
**Bahnhofstrasse 10**  
**CH-7310 Bad Ragaz(CH)**

### (54) Türe und Schloss dafür.

(57) Die Türe weist einen Türflügel (1) auf, welcher an einem unteren und einem oberen Arm (3, 4) angelenkt ist. Die Arme (3, 4) sind miteinander verbunden, so dass sie synchron verschwenkbar sind. Oben am Türflügel (1) befindet sich ein Führungsglied (9), das in einer Führungsbahn (10) läuft. Das Schloss (36) weist sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite des Türflügels einen Drücker (37, 37') auf, welche beide mit dem Fallenriegel (41) gekuppelt sind. Der Fallenriegel (41) ist auf der gleichen Seite angeordnet wie die Drehachse (2) der Arme (3, 4) und verhindert beim Einrasten in die Fallenöffnung (47), dass durch Druck auf den Türflügel (1) die Türe um einen Spalt geöffnet wird. Der Türflügel (1) wird durch die starre Verbindung von Fallenriegel (41), den Galgen (2) mit den Armen (3, 4) und dem Führungsglied (9) in sicherer Schliesslage gehalten.

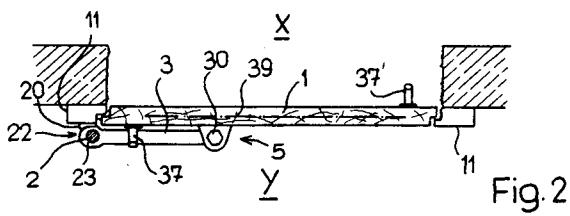


Fig. 2

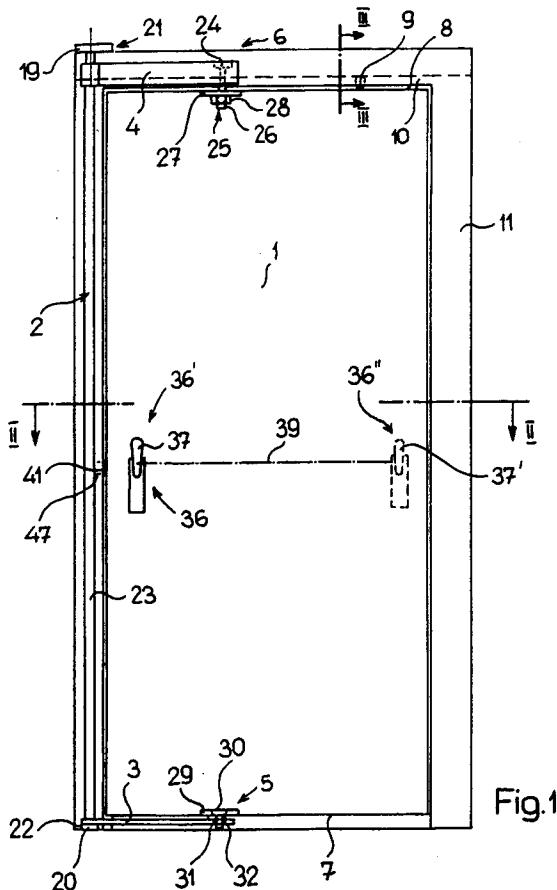


Fig. 1



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0758

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
D,A	CH-A-593 411 (E. JAGGI) * gesamtes Dokument *	1-3,5-7	E 05 D 15/04		
<hr/>					
<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</p>					
		E 05 D E 06 B			
<hr/>					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Berlin	24 Januar 92	KRABEL A.W.G.			
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p>					
<p>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p>					
<p>Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p>					
<p>A: technologischer Hintergrund</p>					
<p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p>					
<p>P: Zwischenliteratur</p>					
<p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>					
<p>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p>					
<p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p>					
<p>L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p>					
<p>.....</p>					
<p>&amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>					