

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 579 870 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92121803.8**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05C 9/00, E05C 7/04,  
E05C 21/02**

(22) Anmeldetag: **22.12.92**

(30) Priorität: **23.07.92 DE 9209894 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.01.94 Patentblatt 94/04**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GR NL PT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.06.95 Patentblatt 95/23**

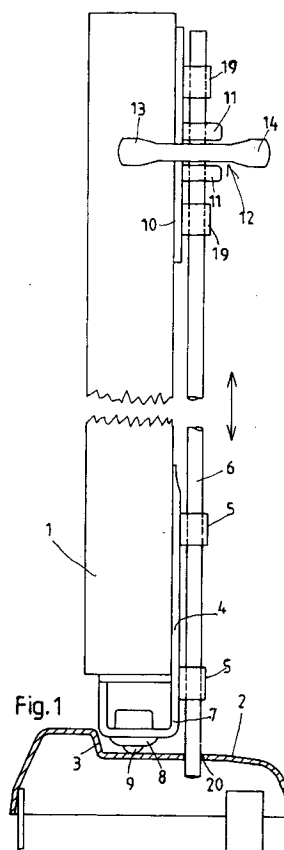
(71) Anmelder: **Kettling, Friedrich**  
**Altenaer Strasse 214**  
**D-58513 Lüdenscheid (DE)**

(72) Erfinder: **Kettling, Friedrich**  
**Altenaer Strasse 214**  
**D-58513 Lüdenscheid (DE)**

(74) Vertreter: **Hassler, Werner, Dr.**  
**Postfach 17 04**  
**D-58467 Lüdenscheid (DE)**

(54) **Bodenriegel für einen Doppeltorflügel.**

(57) Ein Bodenriegel für einen Doppeltorflügel mit einer fußseitigen Führungsplatte für die in einen Bodenaufbau eintretende Riegelstange und einer oberen Führung und Halterung für einen Griff der Riegelstange. Das technische Problem ist eine Sicherung des Tores gegen unbefugtes öffnen. Außerdem wird eine verbesserte Funktion und Betätigung der Riegelstange erstrebt. Der Griff ist 12) L-förmig ausgebildet und um die Kante des Torflügels (15) herumlegbar, und die Halterung (10) weist zwei Anschlagstifte (11) zur Führung des Griffes (12) auf.



**EP 0 579 870 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 92121803.8		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	<u>GB - A - 23/A.D.1896</u> (ROHLEDER) * Gesamt * --	1, 2	E 05 C 9/00 E 05 C 7/04 E 05 C 21/02		
A	<u>GB - A - 213 130</u> (BROWN) * Fig. 3; Seite 2, Zeilen 57-67 * --	1			
A	<u>US - A - 1 014 960</u> (ERICSON) * Fig. 3; Seite 2, Zeilen 26-31 * ----	4, 5			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 10-10-1994	Prüfer MEISTERLE		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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</td><td>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				