



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 829 603 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.03.1999 Patentblatt 1999/11**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05C 1/04**, E05C 17/54,  
E06B 3/88

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.03.1998 Patentblatt 1998/12**

(21) Anmeldenummer: **97109728.2**

(22) Anmeldetag: **14.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV RO SI**

(30) Priorität: **12.09.1996 DE 19637110**

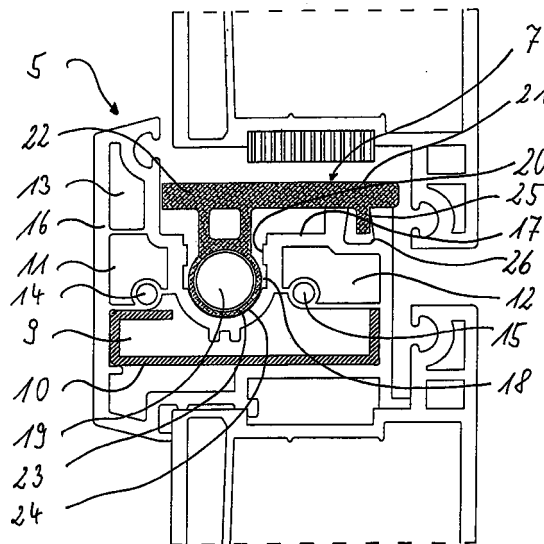
(71) Anmelder: **Willrich, Peter**  
**53945 Blankenheim-Reetz (DE)**

(72) Erfinder: **Willrich, Peter**  
**53945 Blankenheim-Reetz (DE)**

(74) Vertreter: **Castell, Klaus, Dr.**  
**Schillingsstrasse 335**  
**52355 Düren (DE)**

(54) **Verriegelungseinsatz für Türen- oder Fensterprofile**

(57) Der Verriegelungseinsatz (7) weist einen in Längsrichtung des Verriegelungseinsatzes (7) verschiebbaren Riegel (19) auf und er erstreckt sich über die abgelenkte Länge des Türen- oder Fensterprofils (5). Ein derartiger Einsatz ist einfach als Strangpreßprofil aus Aluminium oder als Kantprofil aus Metall herstellbar und in eine im senkrechten Profil einer Stültüre vorgesehene U-förmige Nut einzusetzen.



*Fig. 2*

**EP 0 829 603 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 9728

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 617 080 A (MILLER) 2. November 1971 * Spalte 3 – Spalte 6, Zeile 17; Abbildungen *	1-4,6-8	E05C1/04 E05C17/54 E06B3/88
X	US 3 378 290 A (SEKULICH) 16. April 1968 * Spalte 1, Zeile 62 – Spalte 2; Abbildungen *	1-3,5,6 4,7	
A	EP 0 672 807 A (HAWIK INNOVATIVE BAUBESCHLÄGE) 20. September 1995		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Januar 1999</b>	Prüfer <b>Vijverman, W</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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 97 10 9728

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3617080 A	02-11-1971	KEINE	
US 3378290 A	16-04-1968	KEINE	
EP 672807 A	20-09-1995	DE 9404559 U	19-05-1994
		AT 165418 T	15-05-1998
		DE 59501957 D	28-05-1998
		EP 0807731 A	19-11-1997

EPO FORM P0461

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