



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 722 023 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: E04B 2/96

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.1996 Patentblatt 1996/29

(21) Anmeldenummer: 95118405.0

(22) Anmeldetag: 23.11.1995

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

• Röding, Dieter, Dipl.-Ing.
D-33729 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: 16.01.1995 DE 19501101

• Steege, Hans-Dieter
D-32107 Bad Salzuflen (DE)

(71) Anmelder: SCHÜCO International KG
D-33609 Bielefeld (DE)

• Sasse, Friedrich
D-32584 Löhne (DE)

(72) Erfinder:

• Niemeier, Oliver
D-32139 Spenze (DE)

(74) Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

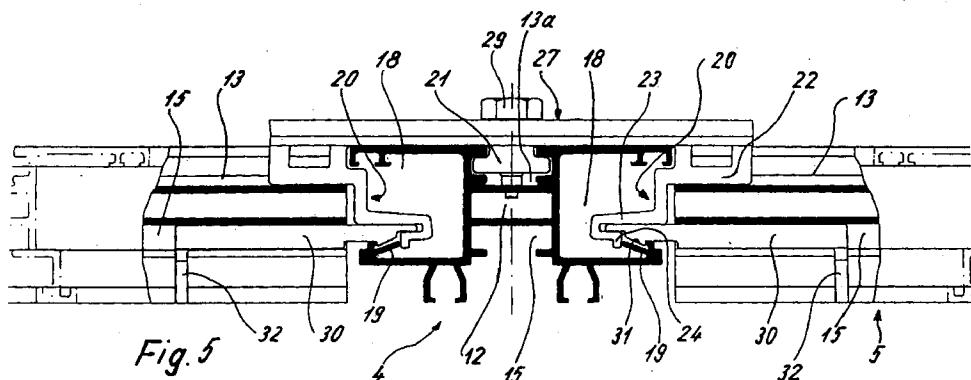
(54) Aus Profilstäben gebildete miteinander verbundene Pfosten und Riegel

(57) 2.1 Pfosten und Riegel, an denen Fassaden-elemente eines Gebäudes festlegbar sind, werden bislang durch Ausklinken und Verschrauben miteinander verbunden. In jedem Fall ist eine spangebende Bearbeitung erforderlich, die eine einfache und kostengünstige Montage verhindert. Die Aufgabe der Erfindung ist es, die Pfosten und Riegel ohne Bearbeitung miteinander zu verbinden.

gel (4, 5) durch Verriegelungsteile form- und/oder kraft-schlüssig miteinander oder mit ortsfesten Rahmenteilen (2) verbunden sind.

2.3 Die Verriegelungsteile, die einerseits am Pfosten (4) und andererseits am Riegel (5) festgelegt sind, erlauben eine einfache Verbindung ohne Bearbeitung der Pfosten bzw. Riegel.

2.2 Dazu ist vorgesehen, daß die Pfosten und Rie-





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8405

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	BE 1 003 563 A (REYNAERS BUELENS MARIA CONSTAN) 21.April 1992 * Abbildungen * ---	1-4	E04B2/96
X	EP 0 436 869 A (REYNOLDS ALUMINIUM DEUTSCHLAND) 17.Juli 1991	1	
A	* Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 7, Zeile 31; Abbildungen 1-3 *	2,6	
X	EP 0 375 089 A (MANNESMANN AG) 27.Juni 1990	1	
A	* Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 9, Zeile 5; Abbildungen *	2,6	
X	GB 2 170 238 A (ERBSLOEH JULIUS & AUGUST) 30.Juli 1986	1	
A	* das ganze Dokument *	2,6	
A	DE 40 40 006 A (GLASBAU SEELE GMBH) 17.Juni 1992		
A	FR 1 264 130 A (HILLS LIMITED) 13.Oktober 1961		
A	US 3 367 077 A (JOHNSTON BOBBY M) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	17.März 1997	Paetzl, H-J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		