

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 437 449 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.04.2005 Patentblatt 2005/14

(51) Int Cl.7: E04B 2/96

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(21) Anmeldenummer: 04000287.5

(22) Anmeldetag: 09.01.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK

(71) Anmelder: Henkenjohann, Johann  
33415 Verl (DE)

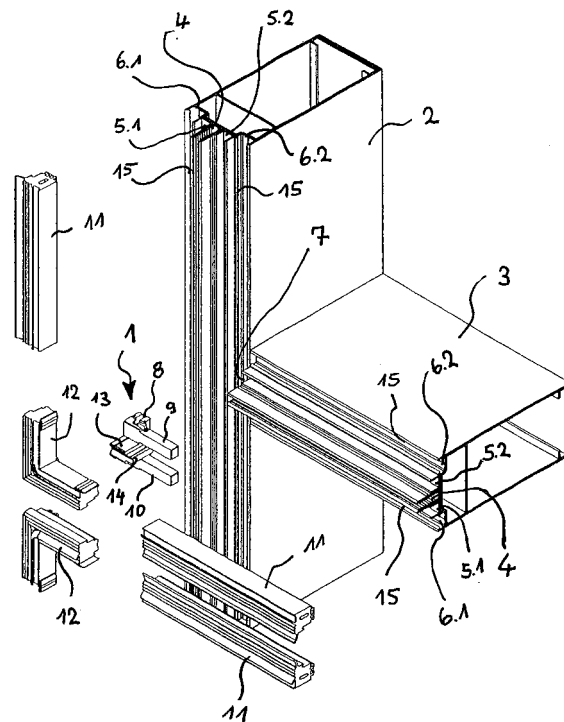
(72) Erfinder: Henkenjohann, Johann  
33415 Verl (DE)

(30) Priorität: 13.01.2003 DE 20300507 U

(74) Vertreter: Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys. Dr.  
Vennstrasse 9  
33330 Gütersloh (DE)

#### (54) Dichtelement für eine aus gleichen Profilen bestehende Pfosten/Riegel-Konstruktion

(57) Um ein Dichtelement für eine aus gleichen Profilen bestehende Pfosten-/Riegel-Konstruktion (2, 3), wobei sich auf dem Profil eine mittig verlaufende erhöhte Montagenut, und jeweils zwei innen liegende Drainagenuten (5) befinden, die zu zwei außen liegenden Verankerungsnuten (6) in der Höhe versetzt angeordnet sind, derart wieder zu bilden, die insbesondere eine dichtende Verbundwirkung im Übergangsbereich von Pfosten (2) zu Riegel (3) schafft, wobei dabei auch die in ihrer Höhe unterschiedlich verlaufenden Nuten Berücksichtigung finden, wird vorgeschlagen, dass zur Abdichtung des Stoßwickels (7) von Pfosten (2) und Riegel (3) das Dichtelement (1) einen Steg (8) aufweist, der in die zum Riegel (3) weisende tiefer liegende Verankerungsnut (6.2) des Pfostens (2) greift, und wobei an dem Steg (8) quer verlaufende Ansätze (9) und (10) angeformt sind, die in die im Niveau höher liegenden Drainagenuten (5.1) und (5.2) des Riegels (3) greifen.



EP 1 437 449 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 0287

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 694 953 A1 (ALUVAR SA; COSTA ALAIN) 25. Februar 1994 (1994-02-25) * Seite 2, Zeilen 9-12 * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 16; Abbildungen 1,2 * -----	1,2	E04B2/96
A,D	DE 201 00 747 U1 (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 8. März 2001 (2001-03-08) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 101 25 973 A1 (W. HARTMANN & CO.) 12. Dezember 2002 (2002-12-12) * Absatz [0019]; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2005	Prüfer Stern, C
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3

EPO FORM 1503\_03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 00 0287

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

04-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2694953	A1	25-02-1994	KEINE	
DE 20100747	U1	08-03-2001	EP 1223257 A1	17-07-2002
DE 10125973	A1	12-12-2002	DE 20207888 U1	10-10-2002

EPC FORM P0461

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