

(19)



(11)

EP 1 754 840 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

16.05.2007 Patentblatt 2007/20

(51) Int Cl.:

E04B 1/78 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.02.2007 Patentblatt 2007/08(21) Anmeldenummer: **06012140.7**(22) Anmeldetag: **13.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

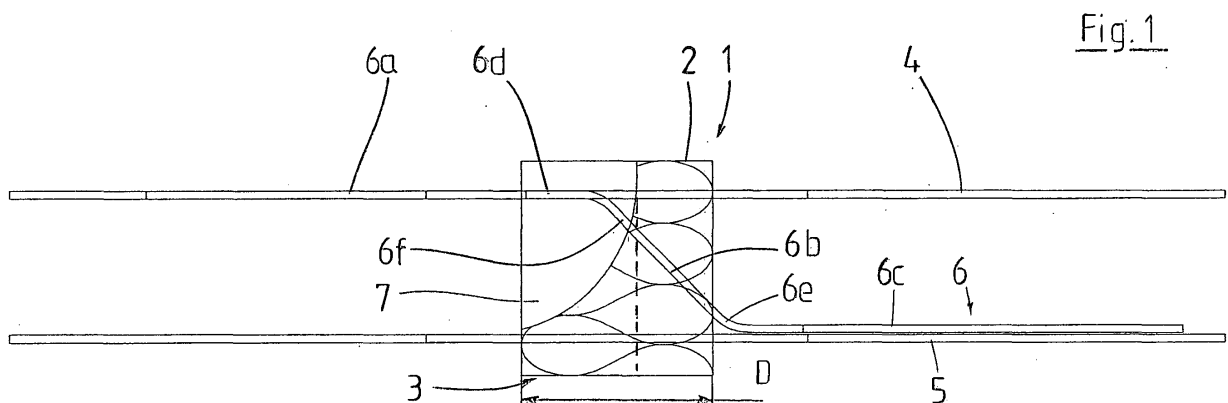
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU(30) Priorität: **18.08.2005 DE 10539025**(71) Anmelder: **SCHÖCK BAUTEILE GmbH****76534 Baden-Baden (DE)**(72) Erfinder: **Fritschi Hubert****D-76327 Pfinztal (DE)**(74) Vertreter: **Blumenröhr, Dietrich et al****Lemcke, Brommer & Partner****Patentanwälte****Bismarckstrasse 16****76133 Karlsruhe (DE)****(54) Bauelement zur Wärmedämmung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen, insbesondere zwischen einem Gebäudeteil und einem vorkragenden Außenteil, bestehend aus einem zwischen den beiden Bauteilen anzuordnenden Isolierkörper (2) mit diesen durchquerenden und an beide Bauteile anschließbaren Bewehrungselementen (4, 5, 6), wobei als Bewehrungselemente zumindest Querkraftstäbe (6) vorgesehen

sind. Das Bauelement ist hierbei dadurch für den Einbau bei Passivhäusern angepasst, dass der Isolierkörper einen Aussparungen (7) für die oberen Austrittsbereiche (6f) der Querkraftstäbe (6) aus dem Isolierkörper freilassenden Vorsprung (3) aufweist, der sich in Richtung des tragenden Bauteils bis in die Bereiche der horizontal vorstehenden Querkraftstababschnitte (6a) erstreckt, so dass er die abgebogenen Querkraftstababschnitte (6d) vollständig seitlich überlappt.

**Fig. 1****EP 1 754 840 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2140

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 609 545 A1 (SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]) 10. August 1994 (1994-08-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1; Verbindungen 1, 2, 4, 4A, 4B *	1	INV. E04B1/78
Y	EP 0 657 592 A1 (SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]) 14. Juni 1995 (1995-06-14)	1	
A	* Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 30; Abbildungen 1,2 *	6,8	
A	DE 94 17 777 U1 (DAUSEND HANS WERNER [DE]) 5. Januar 1995 (1995-01-05) * Abbildung 2 *	1,6,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. April 2007	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

5
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 01 2140

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.

10-04-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0609545	A1	10-08-1994	AT	143081 T	15-10-1996
			DE	4302682 A1	04-08-1994
			DK	609545 T3	07-10-1996

EP 0657592	A1	14-06-1995	AT	144016 T	15-10-1996
			DE	4341935 C1	20-04-1995
			DK	657592 T3	10-03-1997

DE 9417777	U1	05-01-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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