



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
07.08.2024 Patentblatt 2024/32
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
17.07.2024 Patentblatt 2024/29
- (21)

Anmeldenummer: 24173256.9
- (22)

Anmeldetag: 09.10.2017
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04B 1/78 (2006.01) E04C 1/41 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04B 1/78; E04B 2001/7679; E04B 2002/0206;
E04B 2002/0284; E04C 1/41

(84) Benannte Vertragsstaaten: AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Anmelder: Schöck Bauteile GmbH 76534 Baden-Baden (DE)
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ: 17195439.9 / 3 467 221	(72) Erfinder: Ziegler, René 3770 Zweisimmen (CH)
	(74) Vertreter: Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78 28060 Bremen (DE)

(54)

FORMBAUSTEIN ZUM ANORDNEN ZWISCHEN EINER GEBÄUDEWAND UND EINER BODEN- ODER DECKENPLATTE UND GEBÄUDEABSCHNITT MIT EINEM SOLCHEN FORMBAUSTEIN

- (57)

Die Erfindung betrifft einen Formbaustein zum Anordnen zwischen einer bewehrten Gebäudewand (120) und einer bewehrten Boden- oder Deckenplatte (110), zum Tragen der Gebäudewand (120) auf der Boden- oder Deckenplatte (110) bzw. zum Tragen der Deckenplatte (110) auf der Gebäudewand (120), umfassend einen Formkörper (2, 2') aus einem mineralischen Baustoff, mit einer Aufstandsfläche (4) zum Aufstellen des Formkörpers (2, 2') auf der Boden- oder Deckenplatte (110) oder oberhalb der Gebäudewand (120), und eine im Wesentlichen parallel zur Aufstandsfläche verlaufende Auflagefläche (6) für die Deckenplatte oder zum Aufstellen der Gebäudewand (120) darauf, wobei der Formkörper (2, 2') zumindest einen Isolierkörperabschnitt aufweist; und der Formkörper (2, 2') an seiner Aufstandsfläche (4) und/oder seiner Auflagefläche (6) eine Oberflächenstruktur zum Übertragen einer Schubkraft zwischen dem Formbaustein und der unterhalb und/oder oberhalb des Formbausteins (1, 1') angeordneten Gebäudewand bzw. der Boden- oder Deckenplatte aufweist.

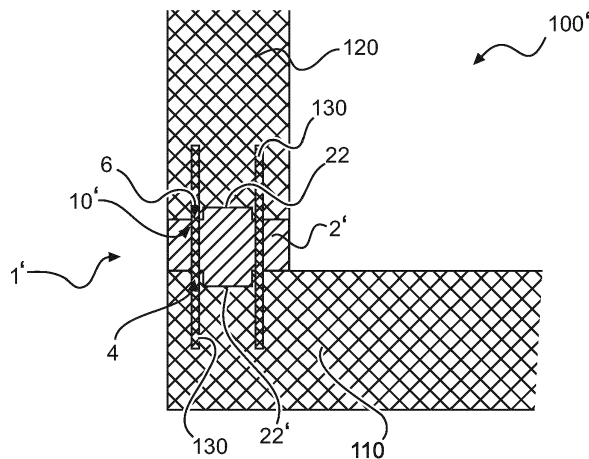


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 17 3256

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 3 296 476 A1 (TEBETEC AG [CH]) 21. März 2018 (2018-03-21) * Absatz [0004] - Absatz [0072]; Abbildungen 1-4 *	1-3,5-7, 9,10,14, 15	INV. E04B1/78 E04C1/41 ADD. E04B1/76
X	CN 2 095 896 U (FENG QIWEN [CN]) 12. Februar 1992 (1992-02-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-8,14	
A		11-13	
A	EP 1 231 329 A1 (SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]) 14. August 2002 (2002-08-14) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B E04C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2024	Prüfer Bauer, Josef
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	

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

EP 24 17 3256

5 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.

21-06-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
	EP 3296476	A1	21-03-2018	KEINE			

15	CN 2095896	U	12-02-1992	KEINE			

	EP 1231329	A1	14-08-2002	AT	E321922 T1	15-04-2006	
				DE	10106222 A1	14-08-2002	
				EP	1231329 A1	14-08-2002	

20							
25							
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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