



(11) **EP 2 246 492 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.05.2013 Patentblatt 2013/20

(51) Int Cl.:
E04B 1/00 (2006.01) E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(21) Anmeldenummer: **10401054.1**

(22) Anmeldetag: **14.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(71) Anmelder: **fischerwerke GmbH & Co. KG**
72178 Waldachtal (DE)

(72) Erfinder:
• **Schlenk, Christian**
79211 Denzlingen (DE)
• **Vogel, Martin**
79286 Glottertal (DE)

(30) Priorität: **24.04.2009 DE 102009018569**

(54) **Beschichtung von Befestigungselementen**

(57) Verwendung von härtbaren organischen, anorganischen oder anorganisch-organischen Massen zur wärmedämmenden Abdeckung von Befestigungselementen im Baubereich, dadurch gekennzeichnet, dass nach dem Aushärten druckfeste und wärmedämmende sowie eine kontinuierliche Matrix und/oder einen Hohlraumanteil aufweisende Beschichtungsmassen minde-

stens auf Teilflächen von derartigen Befestigungselementen derart aufgetragen werden, dass sie dort eine Beschichtung ausbilden, durch die eine Wirkung der Befestigungselemente als Kältebrücken vermindert wird; daneben entsprechende Verfahren und beschichtete Befestigungselemente.

EP 2 246 492 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 40 1054

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 62 200 A1 (LASMANN THOMAS [DE]) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * Seite 1; Abbildung 6 *	1,20-23	INV. E04B1/00 E04B2/96
X	DE 10 2005 025600 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; GIPS SCHUELE STIFTUNG [DE]) 14. Dezember 2006 (2006-12-14) * Absatz [000700080011]; Ansprüche 1,4,5; Abbildungen 1,2,4 *	1-3,10, 12,16, 19-23,25	
X	EP 0 685 613 A1 (F J ASCHWANDEN AG [CH] NIVO AG [CH]) 6. Dezember 1995 (1995-12-06) * Spalte 2, Zeilen 8-16 * * Spalte 4, Zeilen 26-29; Abbildung 2 *	1-3, 20-23	
X	DE 20 2006 005836 U1 (ODEHNAL ARNOST [CZ]; JENIS LEO [CZ]) 24. August 2006 (2006-08-24) * Absatz [000300040011]; Anspruch 2; Abbildungen *	1-3,10, 11,20-24	
X	EP 0 408 989 A2 (SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]) 23. Januar 1991 (1991-01-23) * Spalte 1, Zeilen 3-7 * * Spalte 3, Zeilen 41-44 * * Spalte 4, Zeilen 26-37; Ansprüche 1,3,5,8; Abbildung 2 *	1-3,7, 10,11, 16,19-24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. April 2013	Prüfer Stern, Claudio
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 40 1054

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.

04-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19962200 A1	28-06-2001	KEINE	
DE 102005025600 A1	14-12-2006	KEINE	
EP 0685613 A1	06-12-1995	AT 176703 T DK 685613 T3 EP 0685613 A1	15-02-1999 06-09-1999 06-12-1995
DE 202006005836 U1	24-08-2006	CZ 15557 U1 DE 202006005836 U1	17-08-2005 24-08-2006
EP 0408989 A2	23-01-1991	AT 129768 T CA 2021075 A1 DE 4020582 A1 EP 0408989 A2	15-11-1995 21-01-1991 24-01-1991 23-01-1991

EPO FORM P0481

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