



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2014 Patentblatt 2014/21

(51) Int Cl.:
E04B 1/70 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(21) Anmeldenummer: **12162831.7**

(22) Anmeldetag: **02.04.2012**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Wegerer, Paul**
1180 Wien (AT)
• **Bednar, Thomas**
1190 Wien (AT)

(30) Priorität: **15.04.2011 AT 5402011**

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG**
Siebensterngasse 54
1070 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Technische Universität Wien**
1040 Wien (AT)

(54) **Anordnung und Vorrichtung zum Temperieren von Tramköpfen**

(57) Um an einem in eine Bauwerksaußenwand (10) eines Bauwerks integrierten Kopf (2) eines Holzbalkens (1), der sich in einer Ausnehmung (11) der Bauwerkswand befindet, Tauwasserbildung zu vermeiden, wird zumindest eine wärmetransportierende Vorrichtung (4) mit einem blattförmigen Körper (5) in die Ausnehmung ne-

ben dem Kopf (2) des Balkens entlang einer Außenfläche des Balkens (1) eingeführt. An einem aus der Ausnehmung herausragenden Ende hat die Vorrichtung (4) einen Anschlussbereich (7), welcher mit dem Körper wärmeleitend verbunden und an eine Wärmequelle (3), z.B. einem Heizungsrohr, wärmeleitend angeschlossen ist.

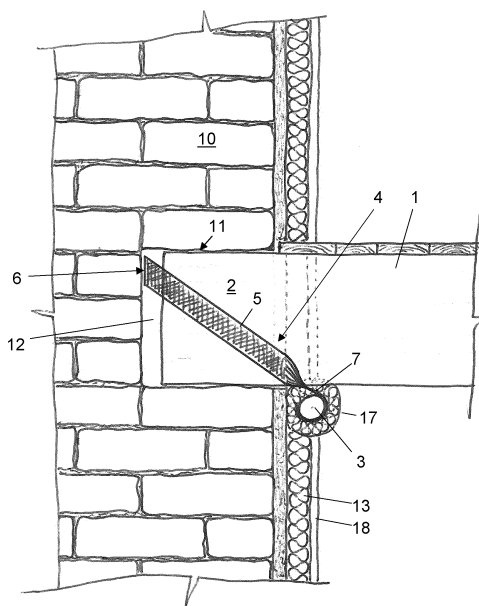


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 2831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 103 16 153 A1 (FACHHOCHSCHULE LAUSITZ [DE]) 4. November 2004 (2004-11-04) * das ganze Dokument *	1,11	INV. E04B1/70
A	US 386 976 A (H A GOETZ) 31. Juli 1888 (1888-07-31) * das ganze Dokument *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. April 2014	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 : 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	

1
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 12 16 2831

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.

15-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10316153	A1	04-11-2004	KEINE	

US 386976	A	31-07-1888	KEINE	

EPO FORM P0461

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