



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(51) Int Cl.:
E04G 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(21) Anmeldenummer: **09013653.2**

(22) Anmeldetag: **30.10.2009**

(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 RS

(30) Priorität: **30.10.2008 DE 102008053978**

(71) Anmelder: **Hauser, Stephan**
63225 Langen (DE)

(72) Erfinder: **Hauser, Stephan**
63225 Langen (DE)

(74) Vertreter: **Sroka, Peter-Christian**
Patentanwalt
Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka
Rechtsanwalt Jan Sroka,
Dominikanerstrasse 37
40545 Düsseldorf (DE)

(54) **Verfahren zum Anbringen einer Verstärkung bzw. Verkleidung an einem bestehenden Bauteil sowie Bauteil mit daran angebrachter Verstärkungs- bzw. Verkleidungsschicht**

(57) Ein Verfahren zum Anbringen einer Verstärkungs- bzw. Verkleidungsschicht aus hydraulisch abbindbarem Material aus einem Zementmörtel- oder Betongemisch an einem Bauteil (4), indem man an dem Bauteil eine mehrlagige Bewehrungsmatte (3) anbringt und eine Schalung vorsieht und in den Raum zwischen der Schalung und dem Bauteil ein fließfähiges Zementmörtel- oder Betongemisch einfüllt, ist **dadurch gekennzeichnet, dass** man zur Bildung der Schalung in die äußeren Gewebelagen der Bewehrungsmatte (3) eine Spachtelmasse (1) aus hydraulisch abbindbarem Material einbringt und diese vor dem Einfüllen des Zementmörtel- oder Betongemisches aushärten lässt.

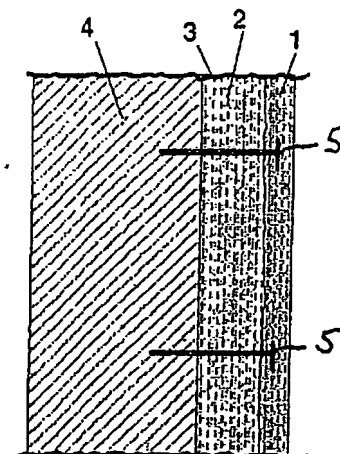


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 3653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 11 324338 A (OKURA MASATOSHI) 26. November 1999 (1999-11-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	INV. E04G23/02
E	DE 10 2008 052881 A1 (HAUSER STEPHAN [DE]) 6. Mai 2010 (2010-05-06) * das ganze Dokument *	1-15	
L	* Priority *	1-15	
A,P	WO 2009/049571 A1 (DUCON GMBH [DE]; HAUSER STEPHAN [DE]) 23. April 2009 (2009-04-23) * Ansprüche 1,3, 24 *	1,7	
A	WO 2008/003276 A2 (DUCOSTONE GMBH [DE]; HAUSER STEPHAN [DE]; BERGER WERNER [DE]) 10. Januar 2008 (2008-01-10) * Ansprüche 1-5, 14-20 *	1,7	
A	JP 10 000729 A (IDEMITSU N S G KK; TOBISHIMA CONSTRUCT CO LTD) 6. Januar 1998 (1998-01-06) * Zusammenfassung * * Abbildungen * * Abbildung 1 *	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04G F41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. April 2012	Prüfer Andlauer, Dominique
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 09 01 3653

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.

23-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11324338 A	26-11-1999	JP 3897450 B2 JP 11324338 A	22-03-2007 26-11-1999
DE 102008052881 A1	06-05-2010	KEINE	
WO 2009049571 A1	23-04-2009	DE 112007003736 A5 WO 2009049571 A1	09-09-2010 23-04-2009
WO 2008003276 A2	10-01-2008	KEINE	
JP 10000729 A	06-01-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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