(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

- (88) Veröffentlichungstag A3: 23.02.2000 Patentblatt 2000/08
- (51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E04F 15/12**, E04B 1/70, F24D 3/14
- (43) Veröffentlichungstag A2: 21.07.1999 Patentblatt 1999/29
- (21) Anmeldenummer: 99100663.6
- (22) Anmeldetag: 15.01.1999
- (84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

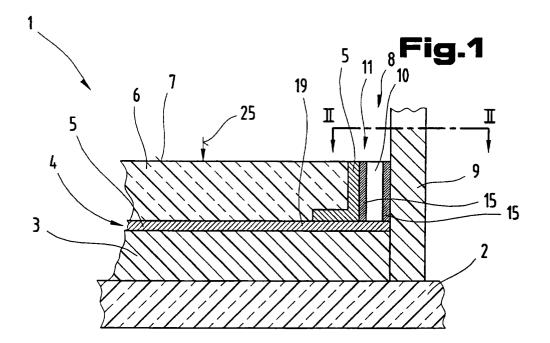
- (30) Priorität: 16.01.1998 AT 5198
- (71) Anmelder: Wustinger, Horst 5204 Strasswalchen (AT)

- (72) Erfinder: Wustinger, Horst 5204 Strasswalchen (AT)
- (74) Vertreter: Secklehner, Günter, Dr. Rechtsanwalt,
  Pyhrnstrasse 1
  8940 Liezen (AT)

## (54) Unterboden

(57) Die Erfindung betrifft einen Unterboden (1) mit einer auf einer Tragschichte (2), z.B. aus Beton, Beschüttungsmaterial, etc., angeordneten Dämmschichte (3), z.B. aus Kunststoffschaumplatten, Steinwollplatten, etc. und mit einem auf einer auf der Dämmschichte (3) aufgelegten Trennlage (4) angeordneten Estrich (6) aus aushärtbarem Material, z.B. Beton, insbesondere Flie-

ßestrich und mit einer längs einer einem Wandteil (9) zugewandten Stirnfläche angeordneten Dämmlage. Die Trennlage (4) besteht aus einer aus flüssigkeits- und dampfdurchlässigen Materialien gebildeten Armierungsschichte, z.B. Gewirke aus Fasern und Fäden, wie Vlies (5), Gelege, Gewebe, Papier. Die Trennlage (4) und der Estrich (6) sind in einer Übergangsschichte haftend miteinander verbunden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 99 10 0663

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
(ategorie	Kennzeichnung des Dokume der maßgeblicher	ents mit Angabe, soweit erforderlich, ı Teile		trifft spruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
A	EP 0 005 774 A (DIEF 12. Dezember 1979 (1 * Seite 3, Zeile 25 Abbildungen 1-3 *		1		E04F15/12 E04B1/70 F24D3/14
A	US 4 503 107 A (COGI 5. März 1985 (1985-0 * Spalte 2, Zeile 1 Abbildungen 1-4 *		1,6	i	
A	EP 0 786 570 A (YUK) 30. Juli 1997 (1997- * Spalte 5, Zeile 10 12; Abbildungen 1-5	07-30) ) - Spalte 11, Zeile	1,1	1,15,	
A	* Seite 5, Zeile 5	MALTES CIE Duni 1978 (1978-06-02) · Seite 6, Zeile 1 * · Seite 11, Zeile 38;		1,3-5	
	•				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
					E04B
					F24D E04F
					E04C E04D
Der vo		de für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 19	999	Δvi	ter, J
X : von Y : von and A : tecl	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betrachte besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kategorinologischer Hintergrund ttschriftliche Offenbarung	MENTE T : der Erfindung E : älteres Patent nach dem Anr mit einer D : in der Anmelc urie L : aus anderen 0	zugrunde l tdokument, neldedatun dung angefi Gründen an	iegende T das jedoo n veröffen ihrtes Do geführtes	Theorien oder Grundsätze ch erst am oder tlicht worden ist kument

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

EP 99 10 0663

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.

17-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	<b>M</b>	Datum der Veröffentlichung	
EP 0005774	Α	12-12-1979	DE DE AT	2823080 A 2917061 A 9 T	29-11-197 30-10-198 15-02-198
US 4503107	Α	05-03-1985	US AT CA DE DK EP	4448830 A 38261 T 1229993 A 3378327 A 344383 A,B, 0100231 A	15-05-198 15-11-198 08-12-198 01-12-198 29-01-198 08-02-198
EP 0786570	Α	30-07-1997	AU US CA WO	3672695 A 5879491 A 2201617 A 9611314 A	02-05-199 09-03-199 18-04-199 18-04-199
FR 2370145	Α	02-06-1978	KEIN	E	

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