



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.12.2011 Patentblatt 2011/52**

(51) Int Cl.:  
**E04F 13/14** <sup>(2006.01)</sup> **E04F 15/08** <sup>(2006.01)</sup>  
**E04F 15/18** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.2010 Patentblatt 2010/31**

(21) Anmeldenummer: **10151314.1**

(22) Anmeldetag: **21.01.2010**

(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 RS**

(71) Anmelder: **Schlüter-Systems KG**  
**58640 Iserlohn (DE)**

(72) Erfinder: **Weller, Jürgen**  
**58636 Iserlohn (DE)**

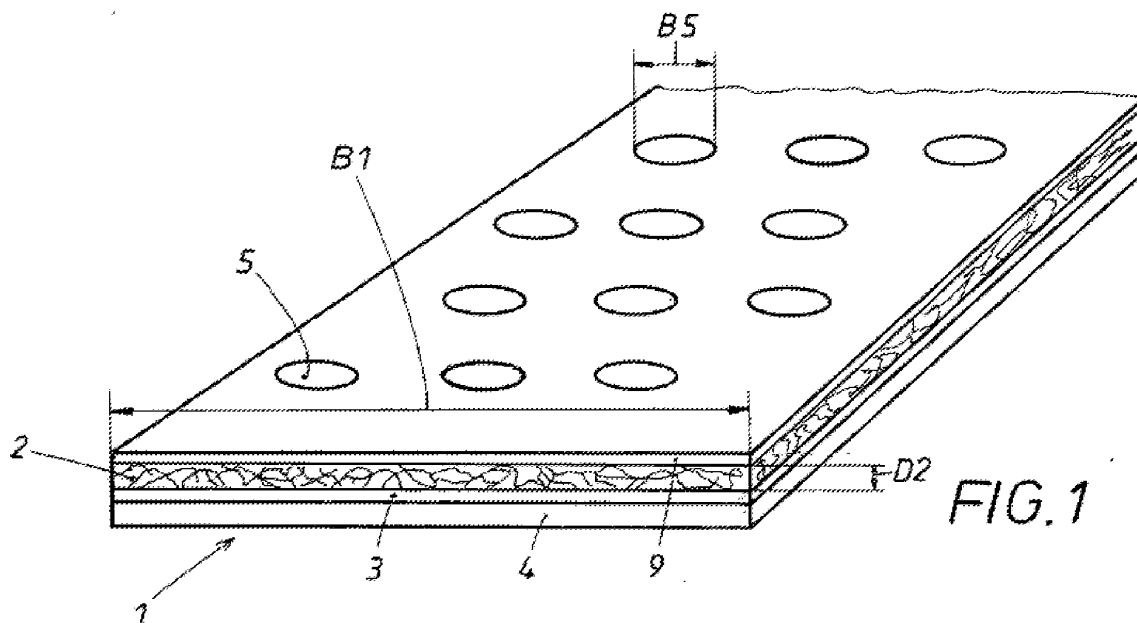
(30) Priorität: **03.02.2009 DE 202009001255 U**

(74) Vertreter: **Albrecht, Dirk et al**  
**Schröter & Albrecht**  
**Im Tückwinkel 22**  
**58636 Iserlohn (DE)**

(54) **Schichtverbund als Träger für keramische, Stein- oder ähnliche Beläge**

(57) Schichtverbund 1, 1' als Träger für keramische, Stein- oder ähnliche Beläge, aufgebaut aus mehreren miteinander verbundenen Schichten, nämlich einer Drainagesystemschicht, einer wasserdichten, elastische Folie 3, 3' und einem Vlies 4, 4', wobei die Drainagesystem-

schicht ein Abstandsgewirr 2, 2' ist, welches an seiner Oberseite mit einem Abdeckvlies 9, 9' versehen ist, wobei das Abdeckvlies 9, 9' verteilt über die Gesamtfläche des Abstandsgewirrs 2, 2' mit Durchbrechungen 5 ausgestattet ist.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 1314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 299 24 180 U1 (SCHLUETER SYSTEMS KG [DE]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * das ganze Dokument *	1	INV. E04F13/14 E04F15/08 E04F15/18
Y	DE 20 2008 007390 U1 (WELLER JUERGEN [DE]) 14. August 2008 (2008-08-14) * Absätze [0018], [0020], [0021], [0022]; Ansprüche 1-11; Abbildungen 1,2 *	1-11	
Y	EP 1 700 970 A2 (INTERPLAST KUNSTSTOFFE GMBH [DE]) 13. September 2006 (2006-09-13) * Absätze [0020], [0022], [0024], [0025]; Abbildung 1 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. November 2011</b>	Prüfer <b>Bastian, Almut</b>
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 Patentedokument, 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 03.02 (P04C03)

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

EP 10 15 1314

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.

21-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29924180 U1	02-05-2002	KEINE	
DE 202008007390 U1	14-08-2008	KEINE	
EP 1700970 A2	13-09-2006	CA 2539321 A1	11-09-2006
		DE 202005004127 U1	24-05-2006
		US 2006201092 A1	14-09-2006

EPO FORM P0461

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