

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
E04F 11/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2006 Patentblatt 2006/32

(21) Anmeldenummer: **06000687.1**

(22) Anmeldetag: 13.01.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
58513 Lüdenscheld (DE)

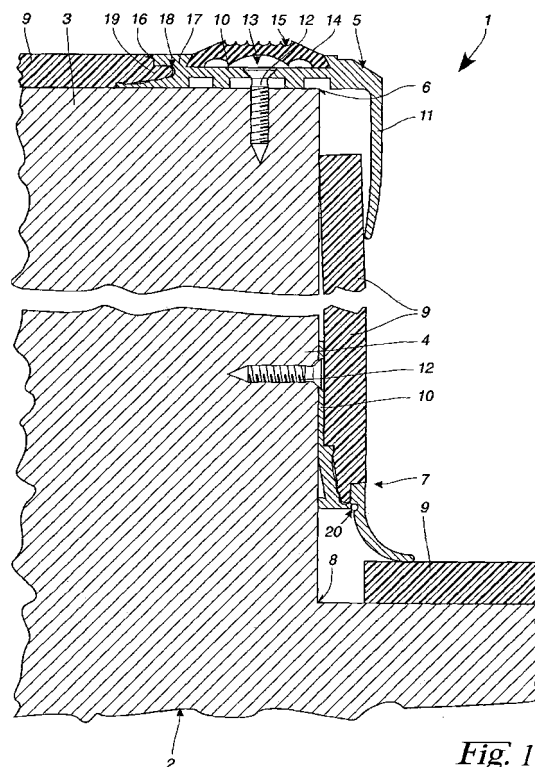
(72) Erfinder: **Sondermann, Frank**
57489 Drolshagen (DE)

(74) Vertreter: **Witzany, Manfred**
Patentanwalt
Falkenstrasse 4
85049 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: 15.01.2005 DE 202005000693 U

(54) **Vorrichtung zum Verkleiden einer Treppenstufe**

(57) Eine Vorrichtung (1) zum Verkleiden einer Treppenstufe (2) weist mindestens eine Profilschiene (5, 7) auf, die an einer Treppenstufe (2) festlegbar ist. Zur Vereinfachung der Montage der Treppenstufenverkleidung weist die Profilschiene (5, 7) mindestens ein Verbindungsteil (17) auf. Dieses Verbindungsteil (17) ist mit einer hinterschnittenen Nut (18) oder Feder versehen. In diese Nut (18) oder Feder ist ein Belagselement (9) durch Anstellen im spitzen Winkel und anschließendes Eindrücken einklickbar gehalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 0687

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 681 402 A (FLOORING IND LTD [IE]) 19. Juli 2006 (2006-07-19) * Absatz [0030] * * Absatz [0032] * * Absatz [0042] * * Absatz [0044] * * Absatz [0058] * * Abbildungen 1-4 * * Absatz [0064] - Absatz [0069] * * Abbildungen 7,8 *	1-7,9	INV. E04F11/16
X	US 4 001 991 A (BALZER CLAUDE P ET AL) 11. Januar 1977 (1977-01-11) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 10, Zeile 17 * * Abbildungen 2,6,7 *	1-4	
A	EP 0 654 569 A1 (KUENNE HERMANN FRIEDRICH GMBH [DE]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 298 10 480 U1 (NEID KARL [DE]) 21. Oktober 1999 (1999-10-21) * Seite 8, Zeile 4 - Zeile 8 * * Seite 10, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 2 * * Abbildungen 3-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
A	EP 0 268 889 A1 (KUENNE HERMANN FRIEDRICH KG [DE]) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 49 * * Abbildungen *	4,5	
D,A	EP 0 773 335 A (KUENNE HERMANN FRIEDRICH GMBH [DE]) 14. Mai 1997 (1997-05-14) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2007	Prüfer Bouyssy, Vincent
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	

4
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 0687

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 203 05 142 U1 (BHK HOLZ UND KUNSTSTOFF KG H K [DE]) 18. Juni 2003 (2003-06-18) * Seite 7 - Seite 10 * * Abbildungen *		
A	WO 97/47834 A (UNILIN BEHEER BV [NL]) 18. Dezember 1997 (1997-12-18) * Seite 19, Zeile 31 - Seite 21, Zeile 29 * * Abbildungen 22-25 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2007	Prüfer Bouysy, Vincent
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	

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 0687

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.

21-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1681402	A	19-07-2006	BE 1016411 A6	03-10-2006
US 4001991	A	11-01-1977	KEINE	
EP 0654569	A1	24-05-1995	AT 169080 T	15-08-1998
			DE 4339902 A1	01-06-1995
DE 29810480	U1	21-10-1999	KEINE	
EP 0268889	A1	01-06-1988	DE 3638485 A1	26-05-1988
EP 0773335	A	14-05-1997	AT 236319 T	15-04-2003
			CA 2171039 A1	09-05-1997
			CN 1152662 A	25-06-1997
			CZ 9603276 A3	15-04-1998
			DE 29521766 U1	06-08-1998
			DE 59510624 D1	08-05-2003
			DK 773335 T3	28-07-2003
			ES 2196038 T3	16-12-2003
			HU 9603088 A1	28-04-1998
			JP 3123593 B2	15-01-2001
			JP 9132956 A	20-05-1997
			PL 316551 A1	12-05-1997
			PT 773335 T	29-08-2003
			SK 144596 A3	04-06-1997
			US 6047506 A	11-04-2000
DE 20305142	U1	18-06-2003	KEINE	
WO 9747834	A	18-12-1997	AT 5566 U1	26-08-2002
			AT 246760 T	15-08-2003
			AT 219812 T	15-07-2002
			AT 307249 T	15-11-2005
			AT 196790 T	15-10-2000
			AU 752409 B2	19-09-2002
			AU 713628 B2	09-12-1999
			AU 3256997 A	07-01-1998
			BE 1010487 A6	06-10-1998
			BG 62216 B1	31-05-1999
			BG 102230 A	30-09-1998
			BR 9702325 A	09-03-1999
			CA 2226286 A1	18-12-1997
			CN 1399051 A	26-02-2003
			CN 1195386 A	07-10-1998
			CN 1572993 A	02-02-2005
			CZ 9800391 A3	12-08-1998

EPO FORM P0461

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

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

EP 06 00 0687

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.

21-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9747834 A		DE 1026341 T1	05-07-2001
		DE 1024234 T1	06-09-2001
		DE 02076363 T1	30-09-2004
		DE 05075560 T1	29-12-2005
		DE 05075635 T1	15-12-2005
		DE 05076551 T1	09-03-2006
		DE 05077348 T1	30-11-2006
		DE 29710175 U1	14-08-1997
		DE 29724876 U1	27-01-2005
		DE 69703230 D1	09-11-2000
		DE 69703230 T2	01-03-2001
		DE 69713629 D1	01-08-2002
		DE 69713629 T2	06-02-2003
		DE 69724013 D1	11-09-2003
		DE 69724013 T2	09-06-2004
		DE 69734406 T2	06-07-2006
		DK 1026341 T3	24-11-2003
		DK 1024234 T3	14-10-2002
		DK 1223267 T3	20-02-2006
		DK 843763 T3	29-01-2001
		EG 21186 A	31-12-2000
		EP 0843763 A1	27-05-1998
		ES 2153799 T1	16-03-2001
		ES 2153800 T1	16-03-2001
		ES 2220244 T1	16-12-2004
		ES 2246751 T1	01-03-2006
		ES 2246752 T1	01-03-2006
		ES 2247961 T1	16-03-2006
		ES 2152679 T3	01-02-2001
		GR 3034933 T3	28-02-2001
		HK 1050232 A1	09-09-2005
		HK 1016234 A1	22-11-2002

EPO FORM P0461

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