

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 512 468 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.04.2006 Patentblatt 2006/14**

(51) Int Cl.:

**B05D 7/06 (2006.01)**

**B05D 3/12 (2006.01)**

**E04F 13/10 (2006.01)**

**E04F 15/04 (2006.01)**

**E04G 9/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.03.2005 Patentblatt 2005/10**

(21) Anmeldenummer: **04020746.6**

(22) Anmeldetag: **01.09.2004**

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

(30) Priorität: **06.09.2003 DE 10341172**

(71) Anmelder: **Kronotec AG  
6006 Luzern (CH)**

(72) Erfinder: **Oldorff, Frank  
19057 Schwerin (DE)**

(74) Vertreter: **Rehmann, Thorsten et al  
GRAMM, LINS & PARTNER GbR,  
Theodor-Heuss-Strasse 1  
38122 Braunschweig (DE)**

### (54) **Verfahren zum Versiegeln einer Bauplatte aus Holz oder einem Holzwerkstoff**

(57) Es wird ein Verfahren zum Versiegeln einer Bauplatte aus Holz oder einem Holzwerkstoff mit einer Oberseite und einer Unterseite mit folgenden Schritten vorgeschlagen:

c) Verpressen der Bauplatte unter Temperatureinfluss, wobei das Harz zumindest teilweise schmilzt.

a) Auftragen von flüssigem Harz auf die Oberseite,

b) Trocknen des Harzes,



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 0746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 1 454 763 A (KRONOTEC AG) 8. September 2004 (2004-09-08) * Ansprüche 1,4 *	1-10	B05D7/06 B05D3/12 E04F13/10 E04F15/04
X	US 6 165 308 A (CHEN ET AL) 26. Dezember 2000 (2000-12-26) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 39; Ansprüche; Beispiele * & EP 1 568 489 A (VALSPAR SOURCING, INC) 31. August 2005 (2005-08-31)	1-10	E04G9/04
P,A	DE 102 45 914 A1 (HW-INDUSTRIES GMBH & CO. KG) 15. April 2004 (2004-04-15) * Ansprüche 1,3,4,12 *	1	
A	CH 414 524 A (ROGERS CORPORATION) 15. Juni 1966 (1966-06-15) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B27M B05D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	9. Februar 2006	Slembrouck, I
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			

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

EP 04 02 0746

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.

09-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1454763	A	08-09-2004	DE	10310199 A1	23-09-2004
US 6165308	A	26-12-2000	AT	289919 T	15-03-2005
			AU	752402 B2	19-09-2002
			AU	1605900 A	29-05-2000
			BR	9915033 A	22-01-2002
			CA	2349233 A1	18-05-2000
			CN	1332674 A	23-01-2002
			DE	69924029 D1	07-04-2005
			EP	1152897 A1	14-11-2001
			ES	2238859 T3	01-09-2005
			TR	200101229 T2	21-09-2001
			TW	562743 B	21-11-2003
			WO	0027635 A1	18-05-2000
			US	2001006704 A1	05-07-2001
EP 1568489	A	31-08-2005	KEINE		
DE 10245914	A1	15-04-2004	KEINE		
CH 414524	A	15-06-1966	KEINE		