



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.06.2016 Patentblatt 2016/22**

(51) Int Cl.:  
**B42D 15/00** <sup>(2006.01)</sup> **A47G 1/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**G09F 19/00** <sup>(2006.01)</sup> **G09F 7/18** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.03.2013 Patentblatt 2013/11**

(21) Anmeldenummer: **12450039.8**

(22) Anmeldetag: **05.09.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder:  
• **Kollegger, Stephan**  
**8163 Fladnitz an der Teich-Alm (AT)**  
• **Kollegger, Otmar**  
**8321 St. Margarethen an der Raab (AT)**

(30) Priorität: **06.09.2011 AT 12702011**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Barger, Piso & Partner**  
**Operngasse 4**  
**P.O. Box 96**  
**1010 Wien (AT)**

(71) Anmelder: **Arian GesmbH**  
**8200 Gleisdorf (AT)**

(54) **Druckprodukt mit Rahmenprofil und loser Halteschiene**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (3) in einem Rahmen aus Rahmenprofilen (1), die eine von der Stirnfläche des Rahmens ausgehende Nut (2) zur Einbringung und mechanischen Fixierung des umgebogenen Randes (4) des Druckwerkes aufweisen.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das

Druckwerk (3) auf einem steifen Druckmaterial aufgebracht ist, und dass in die Nut (2) eine lose Halteschiene (6) eingelegt ist, die den umgebogenen Rand (4) des Druckwerkes (3) durch elastische Deformation und Reibschluss in der Nut (2) hält.

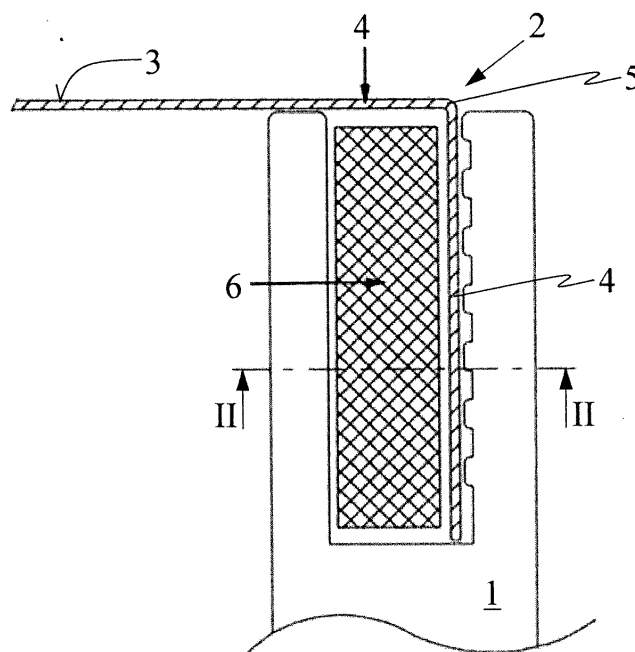


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 12 45 0039

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 296 13 785 U1 (RIXEN WOLFGANG ET AL.) 4. Dezember 1997 (1997-12-04) * das ganze Dokument *	1-6	INV. B42D15/00 A47G1/06 G09F19/00 G09F7/18
Y	GB 02456 A A.D. 1909 (CARL SCHMALE) 8. Juli 1909 (1909-07-08) * das ganze Dokument *	1-6	
Y	US 4 517 251 A (JEANNINE MOSELY) 14. Mai 1985 (1985-05-14) * siehe Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 42; Abbildung 1 *	2-4	
Y	GB 2 222 017 A (ERICH UTSCH KG) 21. Februar 1990 (1990-02-21) * siehe Zusammenfassung; Seite 3; Abbildungen 1-3 *	5,6	
A	DE 103 12 235 A1 (PRINTEC LTD. ST. GALLEN) 30. September 2004 (2004-09-30) * das ganze Dokument *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A,D	US 2008/006162 A1 (RICHARD WILLSHIRE ET AL.) 10. Januar 2008 (2008-01-10) * das ganze Dokument *	1-6	B42D A47G G09F
A	EP 0 486 460 A2 (TIEDEMANN ROMAN) 20. Mai 1992 (1992-05-20) * das ganze Dokument *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. April 2016</b>	Prüfer <b>Greiner, Ernst</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 : 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 45 0039

5 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.

21-04-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29613785 U1	04-12-1997	KEINE	
GB 190902456 A	08-07-1909	KEINE	
US 4517251 A	14-05-1985	KEINE	
GB 2222017 A	21-02-1990	KEINE	
DE 10312235 A1	30-09-2004	KEINE	
US 2008006162 A1	10-01-2008	CN 101516624 A	26-08-2009
		DE 112007001621 T5	23-04-2009
		GB 2453892 A	22-04-2009
		KR 20090039709 A	22-04-2009
		US 2008006162 A1	10-01-2008
		WO 2008008177 A2	17-01-2008
EP 0486460 A2	20-05-1992	AT 394913 B	27-07-1992
		DE 59107719 D1	30-05-1996
		EP 0486460 A2	20-05-1992

EPO FORM P0461

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