

(19)



(11)

EP 2 487 011 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

10.10.2012 Patentblatt 2012/41

(51) Int Cl.:

B26B 29/06 ^(2006.01)

B26D 3/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(21) Anmeldenummer: **12153916.7**

(22) Anmeldetag: **03.02.2012**

(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:

- **Langkau, Michael**
68535 Edingen-Neckarhausen (DE)
- **Bensch, Peter**
68526 Ladenburg (DE)

(74) Vertreter: **Bockhorni & Kollegen**

**Elsenheimerstraße 49
80687 München (DE)**

(30) Priorität: **11.02.2011 DE 102011011015**

(71) Anmelder: **Saint Gobain Isover G+H**

**Aktiengesellschaft
67059 Ludwigshafen (DE)**

(54) **Schneidhilfe für das passgenaue Zuschneiden eines bahnförmigen oder plattenförmigen Dämmstoffelements**

(57) Eine Schneidhilfe (1) mit einer Schneidkante (34) an einer Auflageleiste (2), die für die Auflage auf ein

Dämmstoffelement dient, weist zwei ausklappbare Liniale (3a,3b) mit Anschlagelementen (5) auf.

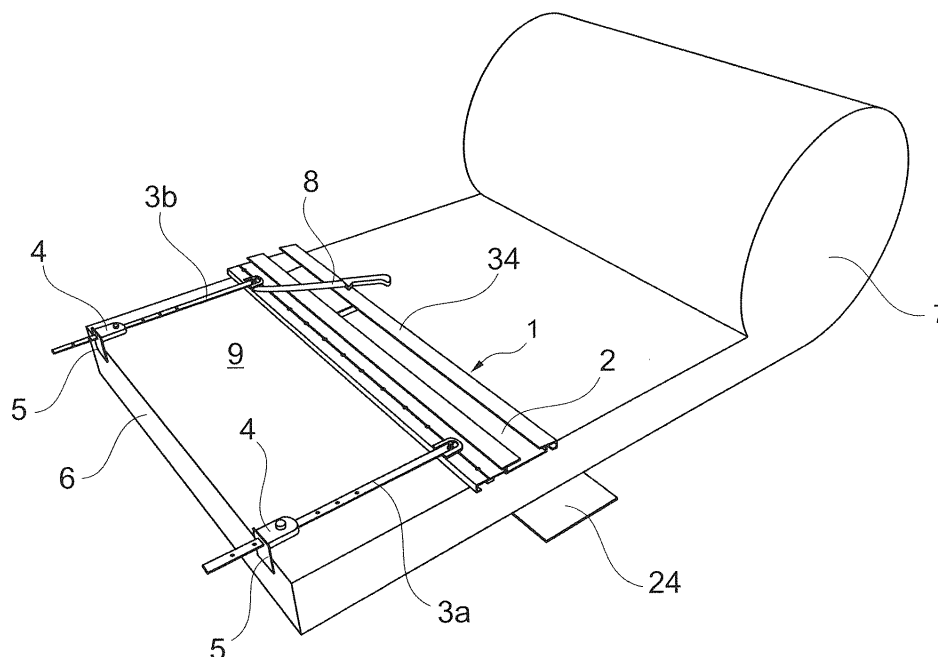


Fig. 1

EP 2 487 011 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 3916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 298 00 994 U1 (ELGERT ARTUR [DE]) 12. März 1998 (1998-03-12)	1	INV. B26B29/06
Y	* Seite 3, Absatz 3; Abbildung 1 *	2,3,5,7, 9,10, 12-14	B26D3/00
Y	----- US 6 629 370 B1 (SPOSATO PATRICK J [US]) 7. Oktober 2003 (2003-10-07) * Spalte 3, Zeilen 28-41; Abbildungen 2,3 *	2,3,5,13	
Y	----- DE 203 03 041 U1 (KAPRO IND LTD [IL]) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * Absatz [0023]; Abbildungen 1,5 *	2,3,7,9, 10,12-14	
X	----- US 2005/109187 A1 (SMITH CLYDE L [US]) 26. Mai 2005 (2005-05-26) * Absätze [0061] - [0063]; Abbildungen 1,25,26 *	1	
A	----- DE 94 10 594 U1 (VOEGELE RICHARD [CH]) 8. September 1994 (1994-09-08) * Seite 8, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 2; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	----- WO 95/31314 A1 (HOWLETT GORDON FRANCIS [NZ]) 23. November 1995 (1995-11-23) * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 1; Abbildungen 5,6 *	9,10, 12-14	B26B B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2012	Prüfer Rattenberger, 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 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)



Nummer der Anmeldung

EP 12 15 3916

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☒ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

1-5, 7-14

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 12 15 3916

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-5, 13

Schneidhilfe zum passgenauen Zuschneiden eines plattenförmigen Dämmstoffelements mit einer mit mindestens einer Schneidkante versehenen Auflageleiste und mindestens ein, jedoch bevorzugt zwei schwenkbar aufgenommene Lineale mit jeweils einem verstellbaren Anschlag, die jeweils aus einer in die Leiste eingeschenkten Ruhe- und Transportstellung in eine aus der Leiste ausgeschwenkte Arbeitstellung verschwenkbar sind, wobei die Lineale in einer Längsnut der Auflageleiste geführt sind, welche zur Schneidkante parallel verläuft.

2. Anspruch: 6

Schneidhilfe zum passgenauen Zuschneiden eines plattenförmigen Dämmstoffelements mit einer mit mindestens einer Schneidkante versehenen Auflageleiste und mindestens ein, jedoch bevorzugt zwei schwenkbar aufgenommene Lineale mit jeweils einem verstellbaren Anschlag, die jeweils aus einer in die Leiste eingeschenkten Ruhe- und Transportstellung in eine aus der Leiste ausgeschwenkte Arbeitstellung verschwenkbar sind, wobei der Anschlag als verschiebbarer Reiter mit einer ausklappbaren Anschlagplatte ausgeführt ist.

3. Ansprüche: 7-12, 14

Schneidhilfe zum passgenauen Zuschneiden eines plattenförmigen Dämmstoffelements mit einer mit mindestens einer Schneidkante versehenen Auflageleiste und mindestens ein, jedoch bevorzugt zwei schwenkbar aufgenommene Lineale mit jeweils einem verstellbaren Anschlag, die jeweils aus einer in die Leiste eingeschenkten Ruhe- und Transportstellung in eine aus der Leiste ausgeschwenkte Arbeitstellung verschwenkbar sind, wobei die Auflageleiste weitere Stecktaschen für die Aufnahme einer leistenartigen Schneidunterlage, weiterer Lineale oder eines Schneidmessers aufweist.

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

EP 12 15 3916

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.

05-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29800994 U1	12-03-1998	KEINE	
US 6629370 B1	07-10-2003	KEINE	
DE 20303041 U1	01-07-2004	KEINE	
US 2005109187 A1	26-05-2005	CN 1902463 A	24-01-2007
		HK 1103556 A1	28-01-2011
		US 2005109187 A1	26-05-2005
		US 2005235800 A1	27-10-2005
		US 2010192393 A1	05-08-2010
		WO 2005051621 A2	09-06-2005
DE 9410594 U1	08-09-1994	CH 687242 A5	31-10-1996
		DE 4435252 A1	13-04-1995
		DE 9410594 U1	08-09-1994
WO 9531314 A1	23-11-1995	AU 2539595 A	05-12-1995
		WO 9531314 A1	23-11-1995
		ZA 9503848 A	18-01-1996

EPO FORM P0461

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