

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 530 148 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
28.08.2019 Patentblatt 2019/35

(51) Int Cl.:
A47B 95/02^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **19450003.9**

(22) Anmeldetag: **22.02.2019**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **22.02.2018 AT 4618 U**

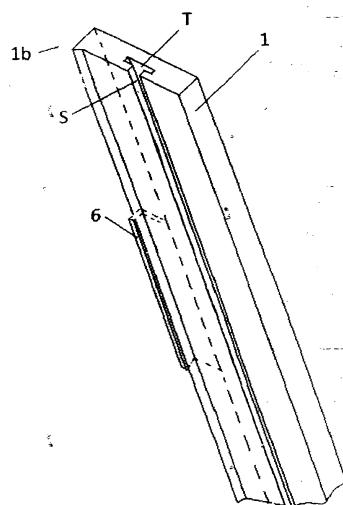
(71) Anmelder: **Palashev, Angel
1100 Wien (AT)**

(72) Erfinder: **Palashev, Angel
1100 Wien (AT)**

(54) ABNEHMBARE ABDECKKANTE MIT GRIFF FÜR MÖBELBAUPLATTEN MIT FACETTIERTEN FRONTRÄNDERN

(57) Es wird eine abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) zum Anbringen an Möbelbauplatten mit facettierten Fronträndern und dergleichen beschrieben, die

an ihrer inneren, zu der Platte (3) gerichteten Seite (1d), über ihre ganze Länge entlang, eine Nut (S) mit einer inneren Aufweitung (T) aufweist (Fig. 1).



EP 3 530 148 A1

Angel Ivanov Palashev

Fig. 4

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine abnehmbare Abdeckkante mit Griff zum Anbringen an Platten mit facettierten Fronträndern und dergleichen.

[0002] Die Abdeckkanten mit Griff zum Anbringen an Platten mit facettierten Fronträndern und dergleichen, die bekannt sind, bieten nicht die Möglichkeit, dass diese Abdeckkanten mit Griff schnell abmontiert und wieder montiert werden, wobei die Frontseite der abnehmbaren Abdeckkante mit Griff mit der Frontseite der Platte an der selben Fläche positioniert bleiben und die bindenden Schrauben versteckt bleiben.

[0003] Der Erfindung liegt somit die Aufgabe zugrunde, eine Abdeckkante mit Griff für Platten mit facettierten Fronträndern und dergleichen so zu verbessern, dass die oben erwähnten Nachteile beseitigt werden.

[0004] Die Erfindung löst die gestellte Aufgabe dadurch, dass an der inneren, zu der Platte 3 gerichteten Seite 1d der Abdeckkante 1 mit Griff 6, über ihre ganze Länge entlang, eine Nut S mit einer inneren Aufweitung T vorgesehen ist.

Figur 1 zeigt eine Schnittdarstellung einer abnehmbaren Abdeckkante (1) mit Griff (6) und einer Platte (3) mit einem facettierten Frontrand (PQR).

Figur 2 zeigt eine Schnittdarstellung einer abnehmbaren Abdeckkante (1) mit Griff (6) mit einer Schraube (Sch) mit einem Schraubenkopf (Y) in der Nutaufweitung und einer Platte (3) mit einem facettierten Frontrand (PQR).

Figur 3 zeigt eine axonometrische Darstellung einer abnehmbaren Abdeckkante (1) mit Griff (6) und einer Platte (3) mit einem facettierten Frontrand (PQR).

Figur 4 zeigt eine axonometrische Darstellung einer abnehmbaren Abdeckkante (1) mit Teilgriff (6).

[0005] In die Nut S der abnehmbaren Abdeckkante 1 mit einem Griff 6 sind wenigstens zwei Schrauben Sch bzw. Schulterschrauben mit iheren Schraubenköpfen Y, die eine der Aufweitung T der Nut S ähnliche Form aufweisen, eingeschoben. Die abnehmbare Abdeckkante 1 weist eine Überlappung mit einer schrägen Innenform MNO1 auf, wobei zwischen einer Frontseite 1b der abnehmbaren Abdeckkante 1 und der schrägen Seite MN der Überlappung ein Winckel C entsteht (Fig. 2).

[0006] Die Fläche der Abdeckkante 1, die mit der Platte 3 kontaktiert, ist großteils mit einem Dichtungsband 5 bedeckt, wobei das Dichtungsband 5 von vorne nicht zu sehen ist (Fig. 1). Die abnehmbare Abdeckkante 1 mit dem Griff 6 ist gummiert.

[0007] Der Griff 6 ist entweder durchgehend über die ganze Länge der Abdeckkante 1 gefertigt oder als Teilgriff, der nur auf einem Teil der Abdeckkante 1 ausgefertigt ist.

Patentansprüche

1. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) zum Anbringen an Platten mit facettierten Fronträndern und dergleichen, **dadurch gekennzeichnet, dass** an der inneren, zu der Platte (3) gerichteten Seite (1d) der Abdeckkante (1) mit Griff (6), über ihre ganze Länge entlang, eine Nut (S) mit einer inneren Aufweitung (T) vorgesehen ist (Fig. 1).

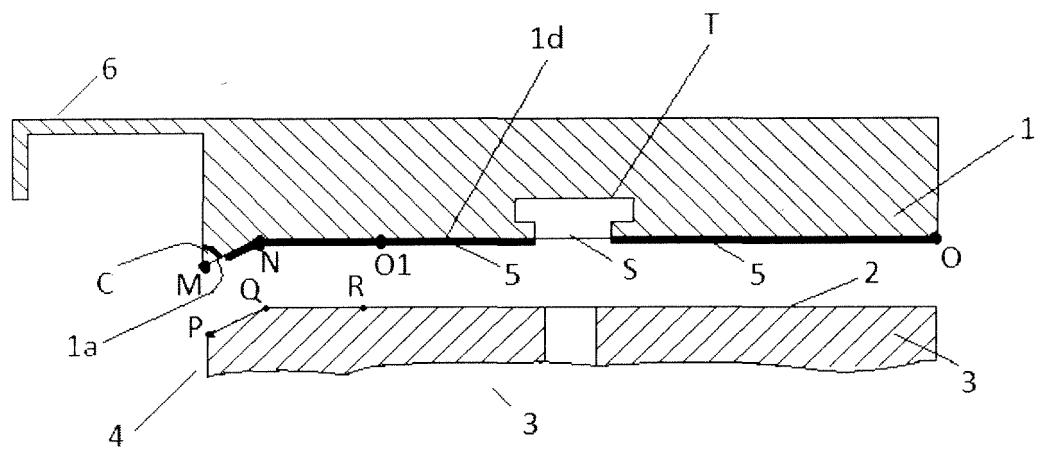
2. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** in die Nut (S) wenigstens zwei Schrauben bzw. Schulterschrauben (Sch) mit Schraubenköpfen (Y), die eine der Aufweitung (T) ähnliche Form aufweisen, eingeschoben sind (Fig. 2).

3. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Abdeckkante (1) mit Griff (6) eine Überlappung mit einer schrägen Innenform (MNO1) aufweist, wobei zwischen der Frontseite (1b) der abnehmbaren Abdeckkante (1) und der schrägen Seite (MN) der Überlappung ein Winkel (C) entsteht (Fig. 2).

4. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) nach einem der Ansprüche 1 bis 3 **dadurch gekennzeichnet, dass** die Fläche, die mit der Platte (3) kontaktiert großteils mit einem Dichtungsband (5) bedeckt ist, wobei das Dichtungsband (5) von vorne nicht zu sehen ist (Fig. 1).

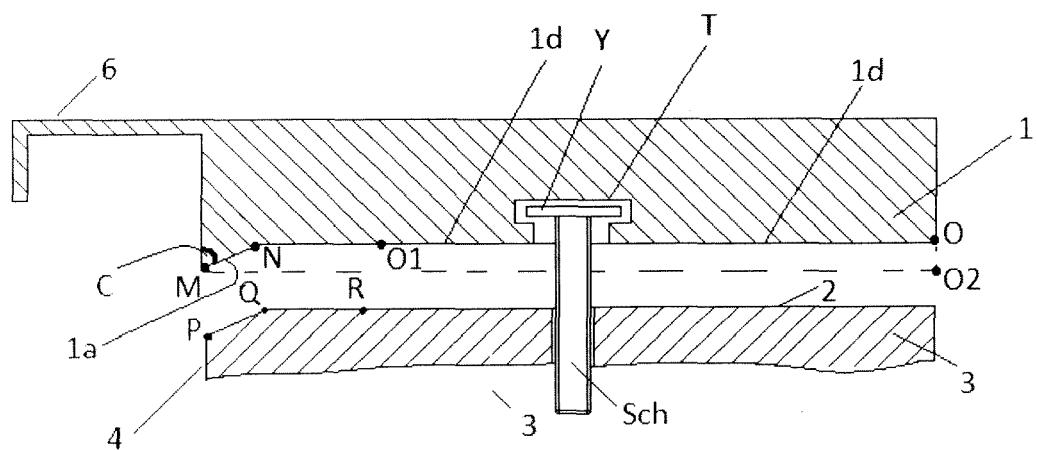
5. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) nach einem der Ansprüche 1 bis 4 **dadurch gekennzeichnet, dass** die abnehmbare Abdeckkante (1) gummiert ist.

6. Abnehmbare Abdeckkante (1) mit Griff (6) nach einem der Ansprüche 1 bis 5 **dadurch gekennzeichnet, dass** der Griff (6) eine freie Form aufweist und entweder als ganzer Griff über die ganze Länge der Abdeckkante (1), oder als Teilgriff auf nur einem Teil der Abdeckkante (1) ausgefertigt ist (Fig.4).



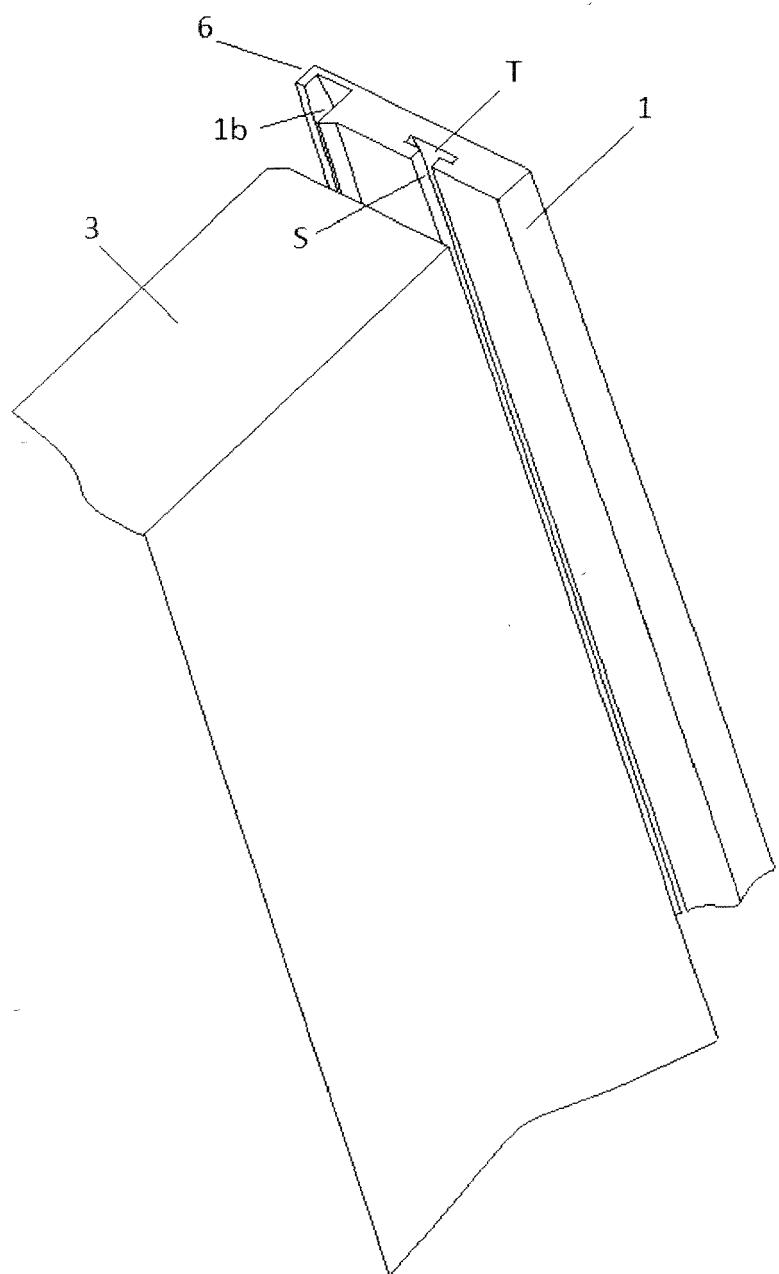
Angel Ivanov Palashev

Fig. 1



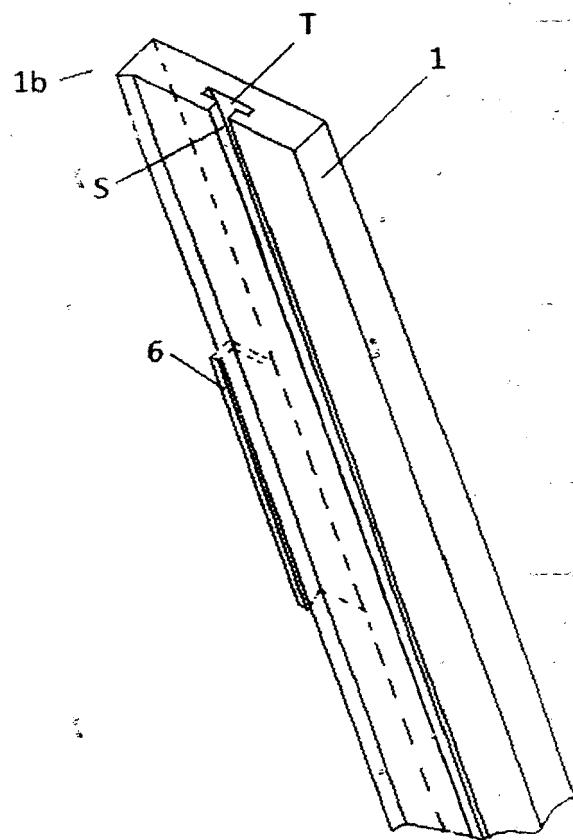
Angel Ivanov Palashev

Fig.2



Angel Ivanov Palashev

Fig. 3



Angel Ivanov Palashev

Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 19 45 0003

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	JP 2006 325806 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * Zusammenfassung * * Absatz [0014]; Abbildungen 1-7 * -----	1,2,5,6	INV. A47B95/02
15 X	JP S62 139343 U (*) 2. September 1987 (1987-09-02) * Abbildungen 1,5,7,8 * -----	1,3-6	
20 X	FR 1 355 467 A (OSTA WERKE) 13. März 1964 (1964-03-13) * Seite 1, Absätze 4, 5 * * Seite 2, Absätze 3,9; Abbildungen 1,2 * -----	1,3,5,6	
25 X	DE 30 36 727 A1 (ZOELLING PAUL AG [CH]) 13. Mai 1982 (1982-05-13) * Seite 8, Absatz 1 * * Seite 9, Absatz 1; Abbildung 1 * -----	1,3,6	
30 X	US 2014/230332 A1 (MARTINEZ GARCIA FABIAN [ES] ET AL) 21. August 2014 (2014-08-21) * Absätze [0029], [0030], [0037], [0039], [0043]; Abbildungen 1,3 * -----	1,3,6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 A	DE 20 2008 006943 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 8. Oktober 2009 (2009-10-08) * Absatz [0017] - Absatz [0019] * * Absatz [0023]; Abbildungen 1,5,7,11 * * Absatz [0025] * -----	4	A47B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Juli 2019	Prüfer Jacquemin, Martin
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 19 45 0003

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.

22-07-2019

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	JP 2006325806 A	07-12-2006	KEINE	
20	JP S62139343 U	02-09-1987	KEINE	
25	FR 1355467 A	13-03-1964	KEINE	
30	DE 3036727 A1	13-05-1982	DE 3036727 A1 DE 8026071 U1	13-05-1982 23-02-1984
35	US 2014230332 A1	21-08-2014	CL 2014000979 A1 EP 2772601 A1 ES 2677105 T3 PL 2772601 T3 US 2014230332 A1 WO 2013060917 A1	20-06-2014 03-09-2014 30-07-2018 31-10-2018 21-08-2014 02-05-2013
40	DE 202008006943 U1	08-10-2009	KEINE	
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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