



(11)

EP 2 052 651 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
26.10.2011 Patentblatt 2011/43(51) Int Cl.:
A47H 13/01 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18(21) Anmeldenummer: **08167186.9**(22) Anmeldetag: **21.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **22.10.2007 DE 102007050408**(71) Anmelder: **Maron AG
8590 Romanshorn (CH)**

(72) Erfinder:

- **Maron, Thomas
8592 Uttwil (CH)**
- **Hirschle, Manfred
78465 Konstanz (DE)**
- **Zysset, René
8590 Romanshorn (CH)**

(74) Vertreter: **Lermer, Christoph et al
LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte
Rosenheimer Strasse 139
81671 München (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Befestigung und/oder Lagerung eines Flächenelements, und Befestigungssystem**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Halterung für ein Flächenelement mit einer Klemmvorrichtung mit wenigstens einem ersten Klemmelement (2a) und einem zweiten Klemmelement (2b), die einen Zwischenraum zur Anordnung des insbesondere eines Randbereichs des Flächenelements im Zwischenraum ausbilden, wobei die Halterung (2, 13) wenigstens ein Verbindungselement (5) zum gegenseitigen Halten des ersten Klemmelements (2a) am zweiten Klemmelement (2b) aufweist, wobei das Verbindungselement als die Klemmelemente umgreifende Klammer ausgebildet ist, sowie eine Vorrichtung zur Befestigung und/oder Lagerung eines Flächenelements, umfassend wenigstens ein Führungselement (9) zur längsverschiebbaren Lagerung des Flächenelements in einem Profil (24b) einer Profilschiene

(23); wenigstens eine zusammen mit dem Führungselement (9) längsverschiebbare Halterung (2, 13) zum Halten des Flächenelements; wobei das Führungselement (9) wenigstens einen Trägerabschnitt (21) zum gegenseitigen Eingriff mit dem Profil (24b) der Profilschiene (23) aufweist, wobei der Trägerabschnitt (21) nichtrotationssymmetrisch derart ausgebildet ist, dass der Trägerabschnitt (21) in einer ersten Winkelstellung des Führungselements (9) gegenüber der Längserstreckungsrichtung des Profils (24b) der Profilschiene (23) in das Profil (24b) einführbar ist, und in einer zweiten Winkelstellung des Führungselements (9) gegenüber der Längserstreckungsrichtung des Profils (24b) der Profilschiene (23) in längsverschiebbarem Eingriff mit dem Profil (24b) steht.

Fig. 2

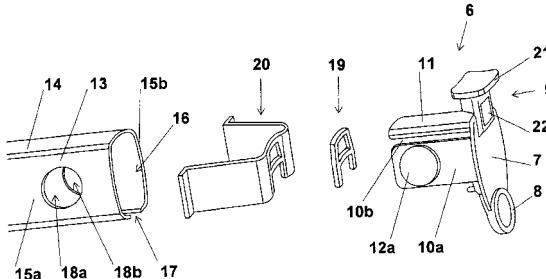
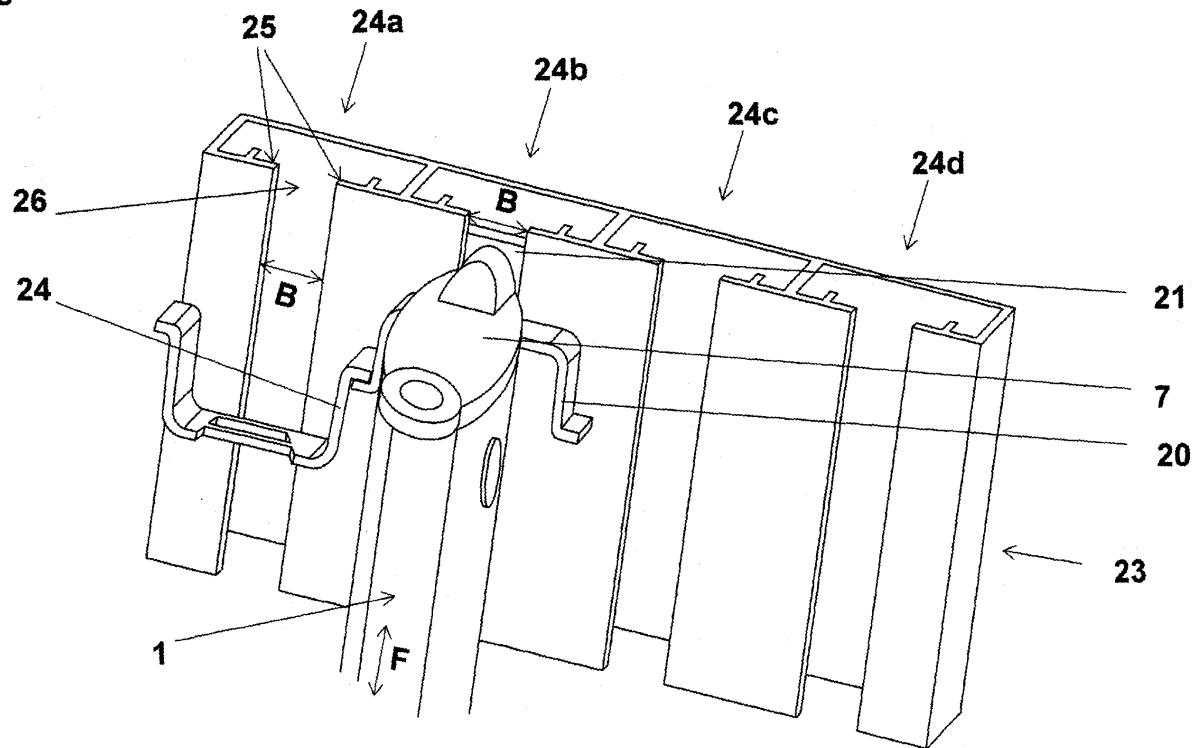


Fig. 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 16 7186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 01 686 A1 (INHOFFEN HUBERTUS VON) 24. Juli 1975 (1975-07-24)	1,5-9,15	INV. A47H13/01
Y	* Seite 11, Absatz 6 - Seite 12, Absatz 2; Abbildungen 1,2,3 * -----	2-4, 10-14	
X	US 2 848 734 A (JAY AULT HYMAN) 26. August 1958 (1958-08-26)	1,5-9,15	
Y	* Spalte 3, Zeilen 8-60; Abbildungen 1-3 * -----	2-4, 10-13	
Y	FR 2 350 491 A1 (LASNE GERARD [FR]) 2. Dezember 1977 (1977-12-02) * Seite 2, Zeilen 4-21; Abbildungen 1,2 * -----	2-4, 10-14	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
A47H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	14. September 2011	Stern, Claudio	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 08 16 7186

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.

14-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2401686	A1	24-07-1975	AT	331444 B	25-08-1976
US 2848734	A	26-08-1958	KEINE		
FR 2350491	A1	02-12-1977	KEINE		