



(11)

EP 2 671 685 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.01.2016 Patentblatt 2016/03

(51) Int Cl.:  
**B25H 3/04 (2006.01)** **A47F 5/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(21) Anmeldenummer: 13002862.4

(22) Anmeldetag: 04.06.2013

(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**

(30) Priorität: 05.06.2012 DE 102012011023

(71) Anmelder: **Kappes-Systeme GmbH**  
**44795 Bochum (DE)**

(72) Erfinder:  

- Kappes, Wolfgang**  
**44797 Bochum (DE)**
- Kappes, Mirko**  
**44797 Bochum (DE)**

(74) Vertreter: **Schneiders, Josef**  
**Schneiders & Behrendt**  
**Rechts- und Patentanwälte**  
**Huestrasse 23**  
**44787 Bochum (DE)**

## (54) Objekthalterungssystem

(57) Die Erfindung betrifft ein Objekthalterungssystem umfassend eine Lochrasterplatte (17), einen Objekthalter aufweisend eine Grundplatte (3) und einen Objekthalteabschnitt (5), wobei die Grundplatte mit Mitteln (7) zum Einhaken in die Öffnungen der Lochrasterplatte und wenigstens einer Öffnung versehen ist, und wenigstens ein Fixierelement (11), welches in die Öffnung einsteckbar ist. Aufgabe ist, ein Objekthalterungssystem der vorgenannten Art anzugeben, das einfach und kostengünstig herzustellen ist sowie schnell und zuverlässig an der Lochrasterplatte befestigt und ebenso schnell und einfach von dieser entfernt werden kann. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die Mittel zum Einhaken oberhalb der Öffnung des Objekthalters angeordnet sind und dass das Fixierelement aus einer ersten Stellung, in der es in die Öffnung einsteckbar ist, in eine zweite Stellung, in der es Lochrasterplatte und Objekthalter formschlüssig miteinander verbindet, reversibel überführbar ist.

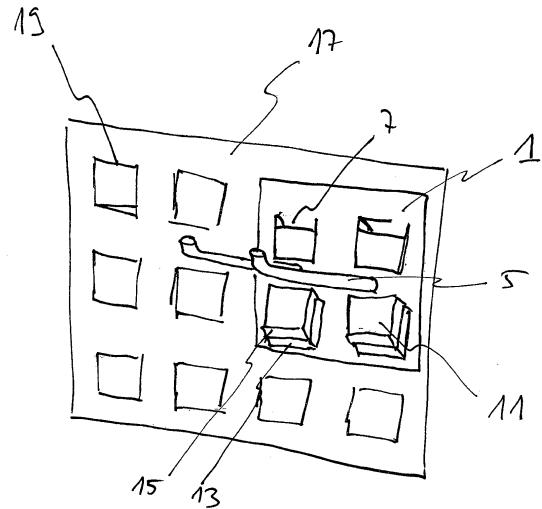


Fig. 5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 2862

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 855 347 A (HOLLINGSWORTH DON A [US] ET AL) 5. Januar 1999 (1999-01-05) * Spalte 1, Zeilen 22-42 * * Spalte 9, Zeile 42 - Spalte 10, Zeile 65 * -----	1,2,4-13 3	INV. B25H3/04 A47F5/08
Y	US 4 441 619 A (GIBITZ ERNEST L [US]) 10. April 1984 (1984-04-10) * Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 4, Zeile 8 * -----	3	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B25H A47F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Dezember 2015	Prüfer Gerard, Olivier
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmelde datum 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 13 00 2862

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

08-12-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5855347 A	05-01-1999 US	5855347 A 6186455 B1	05-01-1999 13-02-2001
US 4441619 A	10-04-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

55

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