

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 338 222 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl. 7: A47F 5/08, A47B 57/42

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

(21) Anmeldenummer: 03002499.6

(22) Anmeldetag: 06.02.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 21.02.2002 DE 10207473

(71) Anmelder: System Einrichtung Konrad  
Knoblauch  
88677 Markdorf (DE)

(72) Erfinder: Knoblauch, Konrad  
88677 Markdorf (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte  
Eisele, Otten, Roth & Dobler  
Karlstrasse 8  
88212 Ravensburg (DE)

### (54) Tragvorrichtung sowie Anordnung aus mehreren Tragvorrichtungen

(57) Es wird eine Tragvorrichtung bestehend aus einem fest montierbaren Tragelement (12) mit einer hintergreifbaren Einhängeöffnung (17) und einem Einhängeelement (20) zur Halterung von Gegenständen mit einer Einhängenase (21) und Anlageflächen (22, 23), die im eingehängten Zustand des Einhängeelements (20) an Flächen des Tragelements (12) anliegen, vorgeschlagen, wobei die Einhängenase (21) durch eine Kippbewegung in einer Ebene, in der sich die Einhängenase (21) erstreckt, in die Einhängeöffnung (17), diese hintergreifend, einschwenkbar ist. Erfindungsgemäß weist das Tragelement (12) einen im montierten Zustand horizontal oder im Wesentlichen horizontal ver-

laufenden frei zugänglichen Abschnitt auf, in dem die Einhängeöffnung (17) ausgebildet ist. Des Weiteren sind die Einhängenase (21) und die Anlageflächen (22, 23) derart am Einhängeelement (20) angeordnet, dass sich das Einhängeelement (20) durch eine Kippbewegung des vorderen Bereichs der Einhängenase (21) in einem Winkelabschnitt im Bereich der Horizontalen in die Einhängeöffnung (16) einschwenken lässt, wobei die Position von zumindest dem Nasenansatz und einem Teil der Anlageflächen (22, 23) zum Schwerpunkt des Einhängeelements (20) dafür Sorge trägt, dass das Einhängeelement (20) selbsttätig im eingehängten Zustand bleibt.

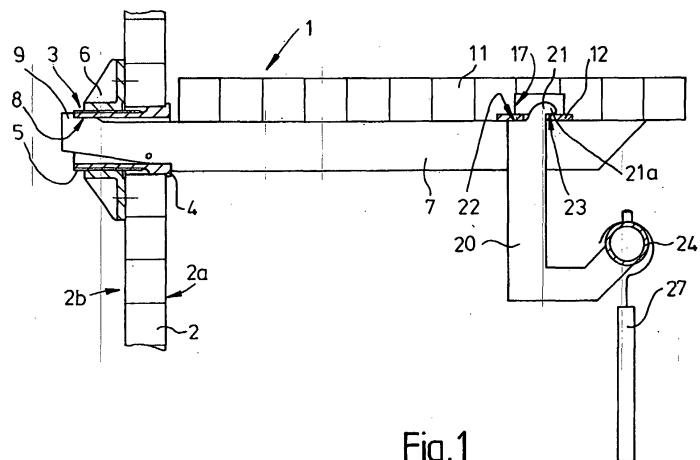


Fig.1



## Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

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

EP 03 00 2499

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.

11-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 708662	A	05-05-1954	CH	282570 A	30-04-1952
			DE	907244 C	22-03-1954
			FR	1042461 A	02-11-1953
GB 1321377	A	27-06-1973	KEINE		
DE 19606432	A	28-08-1997	DE	19606432 A1	28-08-1997
DE 10044969	A	15-03-2001	DE	10044969 A1	15-03-2001
			DE	20022725 U1	28-02-2002
			EP	1082923 A2	14-03-2001