



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

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

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

(30) Priorität: **21.02.2002 DE 10207473**

(71) Anmelder: **System Einrichtung Konrad**
Knoblauch
88677 Markdorf (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 (17) 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.

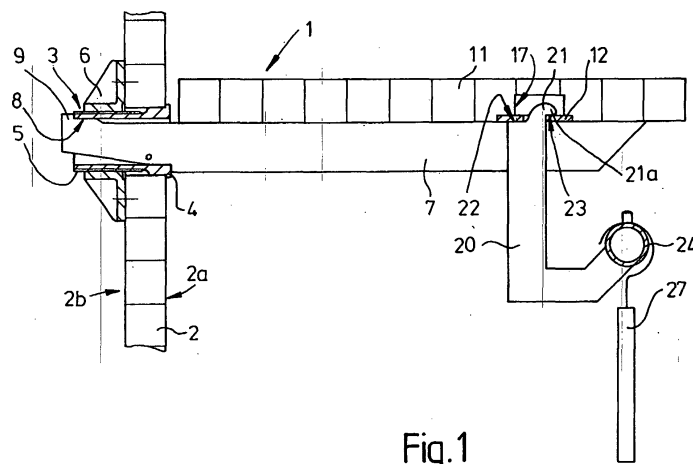


Fig.1

EP 1 338 222 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 2499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 708 662-A (EUGEN FIECHTER) 5. Mai 1954 (1954-05-05) * das ganze Dokument *	1-8	A47F5/08 A47B57/42
A	GB 1 321 377 A (MARSHALL SONS OFFICE EQUIPMENT) 27. Juni 1973 (1973-06-27) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 196 06 432 A (KONHAEUSER HERBERT) 28. August 1997 (1997-08-28) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-8	
D,A	DE 100 44 969 A (KNOBLAUCH KONRAD) 15. März 2001 (2001-03-15) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47F A47B F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Dezember 2003	Prüfer Ottesen, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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