

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 504 700 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(51) Int Cl.7: **A47G 25/14**

(21) Anmeldenummer: **04405219.9**

(22) Anmeldetag: **08.04.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK

(71) Anmelder: **Späni, Toni**

8102 Oberengstringen (CH)

(72) Erfinder: **Späni, Toni**

8102 Oberengstringen (CH)

(30) Priorität: **14.05.2003 CH 20030855**

(54) **Kleiderbügel-Transporter**

(57) Der Kleiderbügeltransporter liegt direkt am Arm auf, auf den beiden untenliegenden Schienen können, je nach Gewicht, 10 bis 20 Bügel schnell und sicher aufgehängt werden. Das Gewicht liegt nicht mehr auf der Hand und schneidet nirgends ein, sondern liegt mit einem

weichen Schaumstoff auf dem Oberarm. Der Fingerhandgriff mit dem Anti-Rutschsystem ist leicht zu halten und verhindert ein Entgleiten nach unten.

EP 1 504 700 A1

Beschreibung

[0001] Der hier beschriebene Kleiderbügeltransporter ist von einfacher Bauweise und kann aus verschiedenen Materialien bestehen.

[0002] Vorzugsweise aus Aluminium oder Chromestahl, in zweiter Phase aus Kunststoff oder Plexiglas. Die Materialien müssen hautverträglich und leicht in der Handhabung sein. Die Aufhängeschienen des Kleiderbügeltransporter verlaufen parallel zum Arm des Trägers und können von jedermann mit dem linken, wie auch mit dem rechten Arm getragen werden.

[0003] Der Transporter dient dazu, um von jedem Ort aus, alle Arten von Kleiderbügeln in jeder Form, mit oder ohne Kleider, aufzunehmen, einzuhängen, zu ordnen, zu zählen und speziell von A nach B zu transportieren.

[0004] Die bisher von dem Verkaufspersonal in den Warenhäusern transportierten Kleidern; werden vom Hauptständer in die Verkaufsregale feinverteilt. Alle Bügel werden auf die eine, oder sogar auf beide Hände eingehängt und zum Verkaufsort getragen.

Der Nachteil liegt darin, dass alle Kleiderbügel mit dem Hacken, je nach Gewicht, auf der Hand einschneiden und zu schmerzhaften Schwellungen und Rötungen führen kann. Im Extremfall sind Angestellte in ärztlicher Behandlung und fallen für viele Arbeitsstunden im Betrieb aus.

[0005] Unser Kleiderbügeltransporter ist für alle Branchen gedacht, welche täglich Kleider für die Kundschaft bereitstellt, einhängt, umhängt, abholt, in die Gestelle einsortiert, von den Gardaroben einsammelt um wieder an die Verkaufsgestelle zu transportieren.

[0006] Ein wesentlicher Vorteil liegt darin, dass der Kleiderbügeltransporter direkt am Arm liegt, die beiden untenliegenden Schienen zur Aufnahme der Bügel von je nach Gewicht 10 bis 20 Stück schnell und sicher eingehängt werden kann. Das Gewicht liegt nicht mehr auf der Hand und schneidet nirgends ein, sondern liegt mit einem weichen Schaumstoff auf dem Oberarm. Der Fingerhandgriff mit dem Rutschsystem ist leicht zu halten und verhindert ein Entgleiten nach unten.

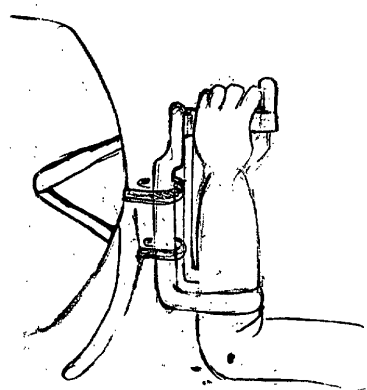
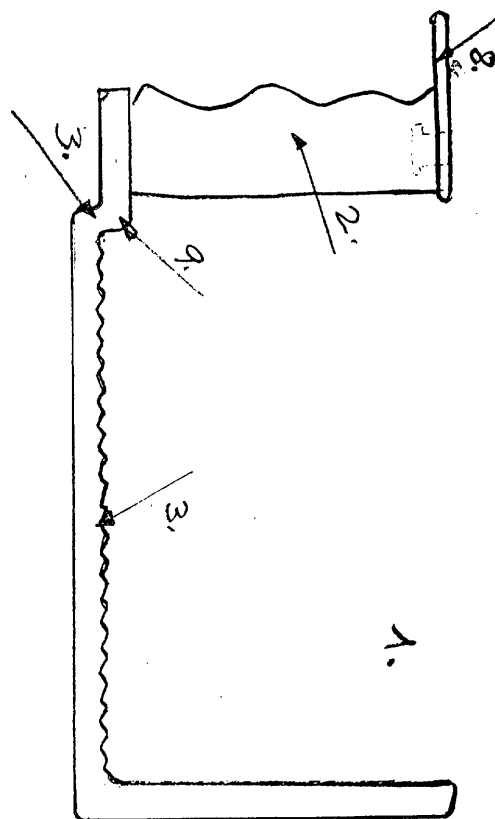
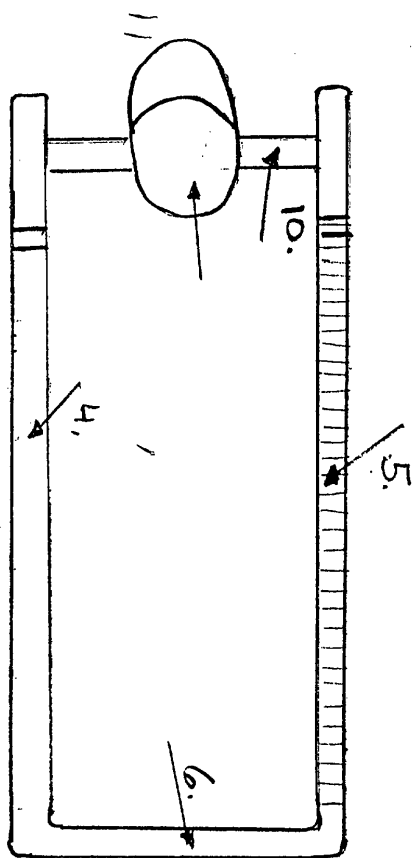
Patentansprüche:

[0007] Der Kleiderbügeltransporter (1) bestehend aus einer anliegenden Form am Arm des Trägers, welche vom Fingerhandgriff (2) aus, mit zwei untenliegenden Schienen (3) in gerader (4) oder gerippter (5) Form, durch ein runden U-förmigen Gewichtshalter (6) welcher armseitig mit einem Weichschaumstoff bestückt ist (7) um die Gewichte abzufedern. Oberhalb des Fingerhandgriffes ist der Sicherheitsdeckel (8) um das Gewicht nach vorn gut zu kontrollieren. Der Absatz (9), welcher ein vorgleiten der zu transportierenden Kleiderbügel verhindern soll, ist für die Gewichtsverteilung verantwortlich. Der Steg (10) welcher von leichter Bauweise ist, dient als Stabilisator und Halter der ganzen Kon-

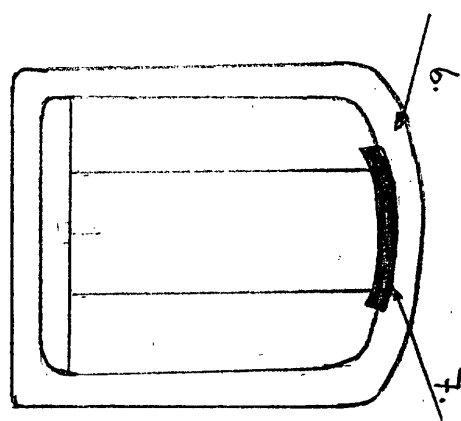
struktion.

Patentansprüche

1. Der Kleiderbügeltransporter (1) bestehend aus einer anliegenden Form am Arm des Trägers, welche vom Fingerhandgriff (2) aus, mit zwei untenliegenden Schienen (3) in gerader (4) oder gerippter (5) Form, durch ein runden U-förmigen Gewichtshalter (6) welcher armseitig mit einem Weichschaumstoff bestückt ist (7) um die Gewichte abzufedern. Oberhalb des Fingerhandgriffes ist der Sicherheitsdeckel (8) um das Gewicht nach vorn gut zu kontrollieren. Der Absatz (9), welcher ein vorgleiten der zu transportierenden Kleiderbügel verhindern soll, ist für die Gewichtsverteilung verantwortlich. Der Steg (10) welcher von leichter Bauweise ist, dient als Stabilisator und Halter der ganzen Konstruktion.



Nr. 101





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 40 5219

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 045 067 A (WIEDER ET AL.) 30. August 1977 (1977-08-30) * Abbildungen *	1	A47G25/14
A	FR 2 127 412 A (SERE) 13. Oktober 1972 (1972-10-13) * Abbildungen *	1	
A	US 2002/008395 A1 (HAZELTON) 24. Januar 2002 (2002-01-24) * Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47G A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. November 2004	Prüfer Beugeling, G.L.H.
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 40 5219

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.

04-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4045067	A	30-08-1977	CA	1043308 A1	28-11-1978
FR 2127412	A	13-10-1972	FR	2127412 A5	13-10-1972
US 2002008395	A1	24-01-2002	KEINE		

EPO FORM P0461

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