

(19)



(11)

EP 1 972 235 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

24.09.2008 Patentblatt 2008/39

(51) Int Cl.:

A47F 5/13 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **08004549.5**

(22) Anmeldetag: **12.03.2008**

(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

(71) Anmelder: **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
89336 Leipheim (DE)**

(72) Erfinder: **Handerer, Manfred
89331 Burgau (DE)**

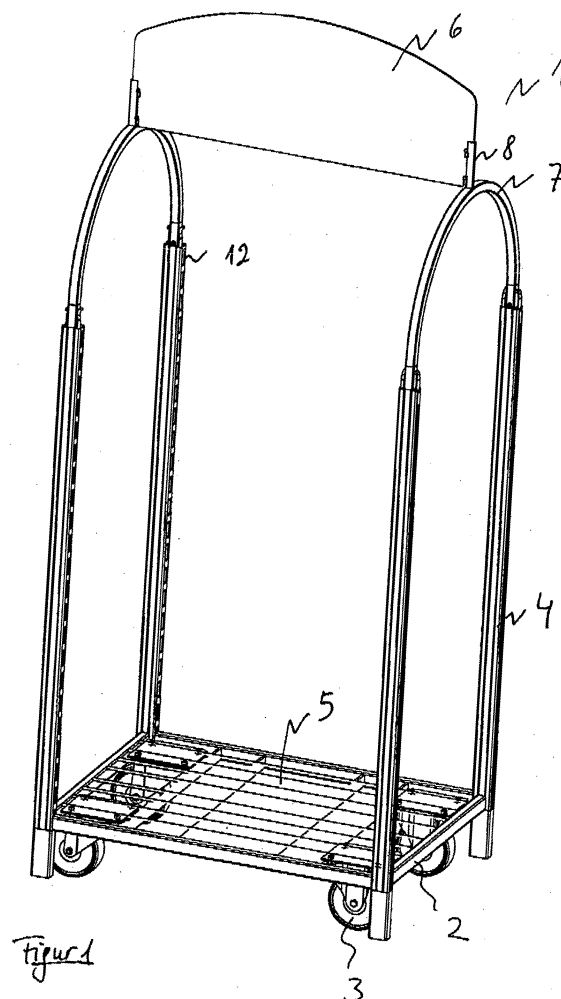
Bemerkungen:

Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 137(2)
EPÜ.

(30) Priorität: **22.03.2007 DE 202007004429 U**

(54) Verkaufsständer

(57) Die Erfindung betrifft einen von Hand bewegbaren Verkaufsständer (1) mit einem Gestell (2), an dem Rollen (3) und Ständer (4) angeordnet sind, mit einer Bodenplatte (5) und mit einem Informationsschild (6), wobei das Informationsschild (6) wechselbar an Einsatzteilen (7) angeordnet ist und wobei jedes Einsatzteil (7) in Ständern (4) wechselbar eingesetzt ist.



EP 1 972 235 A1

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft einen Verkaufsständer mit den Merkmalen im Oberbegriff des Hauptanspruchs.

[0002] Ein Verkaufsständer dieser Gattung wird zum Darbieten von Ware eingesetzt. Vorzugsweise ist ein solcher Verkaufsständer mit Rollen versehen, um ihn an seinen häufig auch wechselnden Einsatzort zu schieben. Es ist ein Boden vorgesehen, auf dem die Ware liegt. Weiterhin weist ein Verkaufsständer meist Eck- und/oder Wandelemente auf. Oft ist eine Stabilisierung der Eck- und/oder Wandelemente vorgesehen.

[0003] Bei einem solchen Verkaufsständer ist es jedoch schwierig, ein Informationsschild z.B. zum Anzeigen des Preises oder für Werbung anzuordnen. Informationsschilder herkömmlicher Art sind mit Werkzeug zu montieren, um sie beispielsweise gegen ein Herunterfallen zu sichern.

[0004] Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, einen besseren Verkaufsständer aufzuzeigen.

[0005] Die Erfindung löst die Aufgabe mit den Merkmalen im Hauptanspruch.

[0006] Durch die Verwendung von Einsatzteilen ist eine einfache und wechselbare Anordnung eines Informationsschildes möglich. Hierfür ist kein Werkzeug notwendig.

[0007] Durch die Verwendung der Einsatzteile ist weiterhin eine Sicherung gegen ungewünschtes Herausrutschen wie beispielsweise beim Transport des Verkaufsständers, bei Verwendung im Freien durch Windböen oder durch Unachtsamkeit gegeben.

[0008] Die Erfindung wird anhand von Ausführungsbeispielen näher erläutert. Es zeigt

- Fig. 1 einen Verkaufsständer mit Ständern, einem Einsatzteil und einem Informationsschild in 3-D-Ansicht;
 Fig. 2 ein Einsatzteil mit einem Informationsschild in den Ständern angeordnet in 3-D-Ansicht sowie
 Fig. 3 vergrößert dargestellt ein Einsatzteil mit Aufnahme und Vorrichtungen in 3-D-Ansicht.

[0009] Figur 1 zeigt einen Verkaufsständer 1 mit einem Gestell 2 an dem Rollen 3 und Ständer 4 angeordnet sind.

[0010] Das Gestell 2 ist aus einem Rahmen gebildet. Vorzugsweise ist der Rahmen rechteckig gebildet.

[0011] Es ist eine Bodenplatte 5 vorgesehen. Auf dieser kann Ware gelagert werden. Die Bodenplatte 5 ist aus Drahtstäben gebildet. Sie kann aber auch auf eine andere Art und Weise ausgeführt sein. An der Bodenplatte 5 sind die Rollen 3 ortsfest oder wechselbar angeordnet. Vorzugsweise sind vier Rollen 3 vorgesehen.

[0012] Am Gestell 2 sind vier Ständer 4 angeordnet. Diese sind ortsfest verbunden. Vorzugsweise ist jeder Ständer 4 derart ausgeführt, dass er bis auf den Boden reicht, wie es in Figur 1 dargestellt ist. Eine solche Ausführung gibt dem Verkaufsständer 1 zusätzliche Standfestigkeit.

[0013] Jeder Ständer 4 ist aus Rechteck-Rohr gebildet. Es sind aber auch andere Querschnitte denkbar.

[0014] In den Ständer 4 sind zwei Einsatzteile 7 wechselbar eingesetzt. Die Anordnung in den Ständern 4 bleibt dem Fachmann überlassen. Jeweils zwei Ständer 4 dienen für die Aufnahme eines Einsatzteiles 7. Damit das Einsatzteil 7 höhenverstellbar jeweils an zwei gegenüberliegenden Ständern 4 angeordnet werden kann, weist jeder Ständer 4 Ausnehmungen 12 auf. Jedes Einsatzteil 7 ist vorzugsweise bogenförmig gebildet. Eine halbkreisförmige Ausführung jedes Einsatzteiles 7, wie es in den Figuren dargestellt ist, hat sich als vorteilhaft erwiesen. Die Einsatzteile 7 sind gegenüberliegend angeordnet.

[0015] Am höchsten Punkt P des Halbkreises eines jeden Einsatzteiles 7 ist jeweils eine Aufnahme 8 vorgesehen. Die Aufnahme 8 dient zum Aufnehmen eines Informationsschildes 6.

[0016] Jede Aufnahme 8 weist drei Seitenwände 9 auf. Die offene Seite der Aufnahme 8 weist wenigstens eine Vorrichtung 10 auf, die die Anordnung des Informationsschildes 6 ermöglicht. Es sind vorzugsweise zwei Vorrichtungen 10 vorgesehen, die ortsfest an der Aufnahme 8 angeordnet sind.

[0017] Die Vorrichtungen 10 bestehen aus zwei horizontal angeordneten Stabelementen 11, wie diese in Figur 3 dargestellt sind. Die Stabelemente 11 sind ortsfest an der offenen Seite der Vorrichtung 10 angeordnet. Die Stabelemente 11 stehen über die Vorrichtungen 10 hinaus.

[0018] Das Informationsschild 6 ist wechselbar an den beiden Einsatzteilen 7 angeordnet und hat hierfür eine entsprechende Form aufzuweisen. Beispielhaft ist die Form des Informationsschildes 6 in Figur 3 dargestellt. Das Schild 6 kann auf einfache Art und Weise eingehängt und ausgehängt werden. Durch die Stabelemente 11 ist es fixiert. Die Seitenwände 9 der Aufnahme 8 geben darüber hinaus Halt und halten das Schild 6 in der gewünschten Position.

Bezugszeichenliste

[0019]

- | | |
|----|-----------------------|
| 1 | Verkaufsständer |
| 2 | Gestell |
| 3 | Rollen |
| 4 | Ständer |
| 5 | Bodenplatte |
| 6 | Informationsschild |
| 7 | Einsatzteil |
| 8 | Aufnahme |
| 9 | Seitenwand (Aufnahme) |
| 10 | Vorrichtung |
| 11 | Stabelement |
| 12 | Ausnehmungen |

Patentansprüche

1. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände (1) mit einem Gestell (2), an dem Rollen (3) und Ständer (4) angeordnet sind, mit einer Bodenplatte (5) und mit einem Informationsschild (6), wobei das Informationsschild (6) wechselbar an Einsatzteilen (7) angeordnet ist und wobei jedes Einsatzteil (7) in Ständern (4) wechselbar eingesetzt ist. 5
2. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** vier Ständer (4) vorgesehen sind. 10
3. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** zwei Einsatzteile (7) wechselbar in den Ständern (4) eingesetzt sind. 15
4. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** jedes Einsatzteil (7) halbkreisförmig ausgeführt ist. 20
5. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach Anspruch 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** jedes Einsatzteil (7) wenigstens eine Aufnahme (8) für das Informationsschild (6) aufweist. 25
6. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 4 und 5, **dadurch gekennzeichnet, dass** jede Aufnahme (8) drei Seitenwände (9) aufweist. 30
7. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 4 bis 6, **dadurch gekennzeichnet, dass** jede Aufnahme (8) wenigstens eine Vorrichtung (10) aufweist, die die Anordnung des Informationsschildes (6) ermöglicht. 35
8. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 4 und 7, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Vorrichtung (10) aus zwei horizontal angeordneten Stabelementen (11) besteht. 40

den (4) eingesetzt sind.

2. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** jedes Einsatzteil (7) halbkreisförmig ausgeführt ist.

3. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach Anspruch 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** jedes Einsatzteil (7) wenigstens eine Aufnahme (8) für das Informationsschild (6) aufweist.

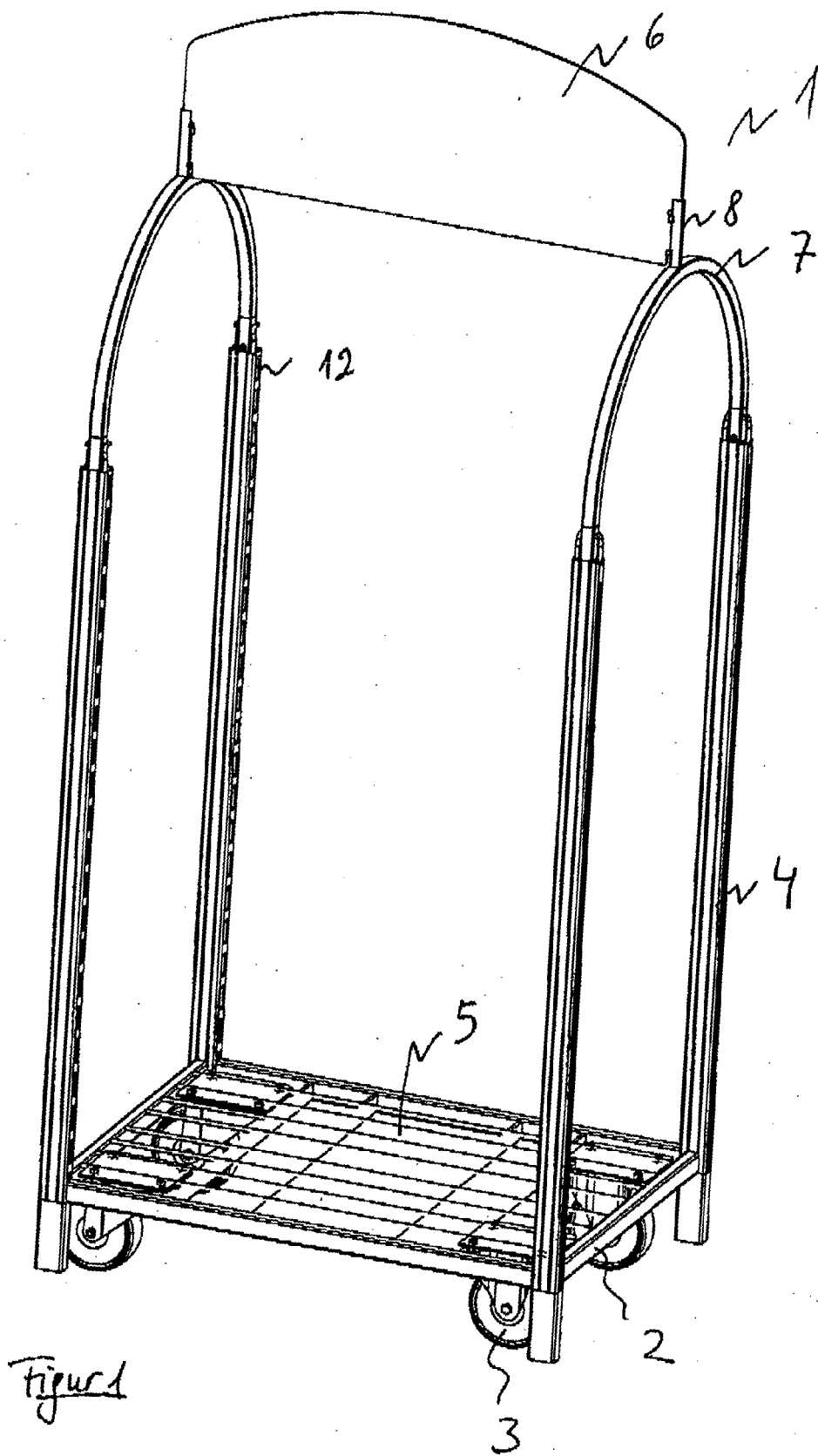
4. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 2 und 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** jede Aufnahme (8) drei Seitenwände (9) aufweist.

5. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 2 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, dass** jede Aufnahme (8) wenigstens eine Vorrichtung (10) aufweist, die die Anordnung des Informationsschildes (6) ermöglicht.

6. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände nach den Ansprüchen 2 und 5, **dadurch gekennzeichnet, dass** die Vorrichtung (10) aus zwei horizontal angeordneten Stabelementen (11) besteht.

Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 137(2) EPÜ.

1. Von Hand bewegbarer Verkaufsstände (1) mit einem Gestell (2), an dem Rollen (3) und Ständer (4) angeordnet sind, mit einer Bodenplatte (5) und mit einem Informationsschild (6), wobei das Informationsschild (6) wechselbar an Einsatzteilen (7) angeordnet ist und wobei jedes Einsatzteil (7) in Ständern (4) wechselbar eingesetzt ist, wobei vier Ständer (4) vorgesehen sind, **dadurch gekennzeichnet, dass** zwei Einsatzteile (7) wechselbar in den Stän- 50



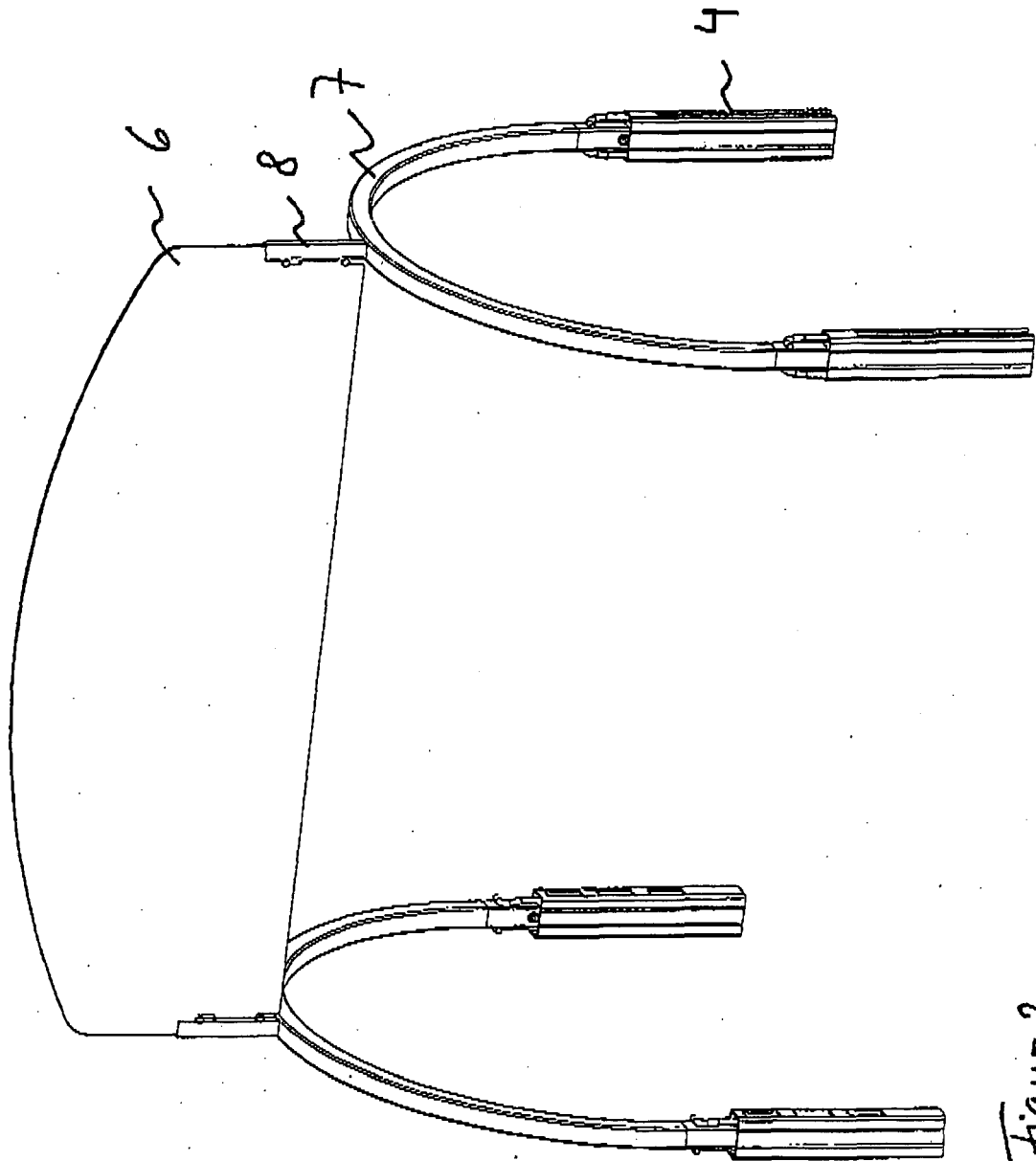


Figure 2

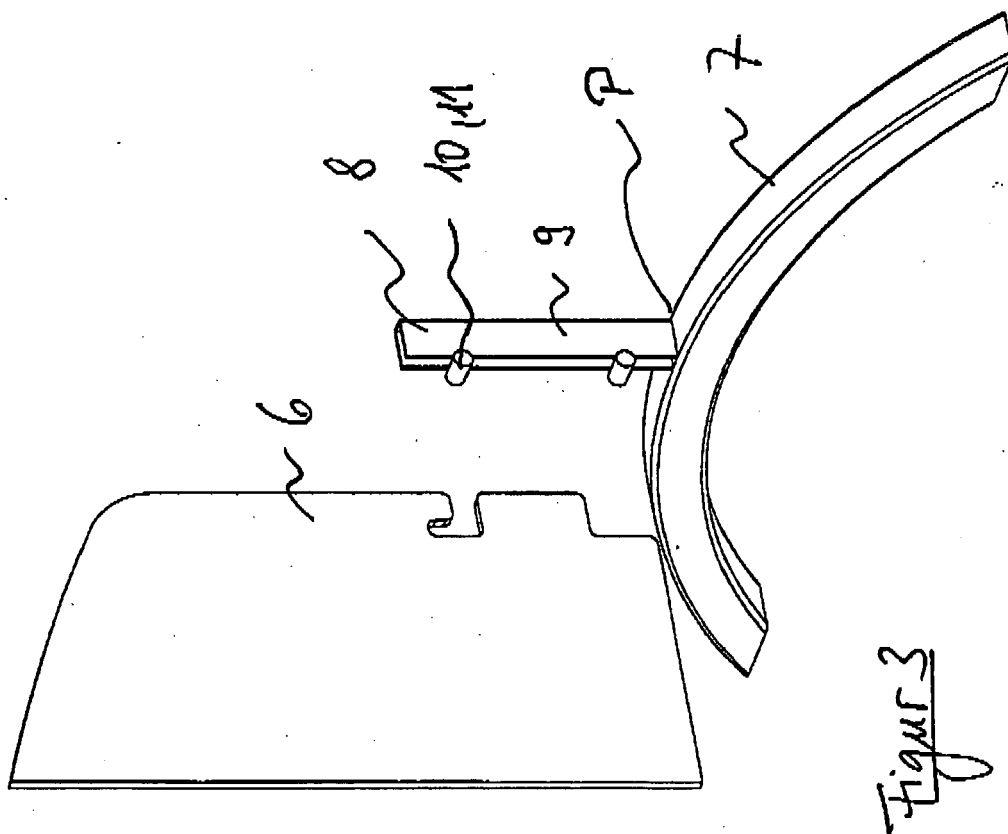


Figure 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 4549

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 286 565 A (LEICESTER MERCURY GROUP LTD) 23. August 1995 (1995-08-23) * Seite 2, Zeilen 34-36; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,7,8	INV. A47F5/13
X	US 6 364 137 B1 (GLAUGH TED W ET AL) 2. April 2002 (2002-04-02) * Spalte 4, Zeilen 32-46; Abbildungen 2,5 *	1,2	
X	US 6 644 484 B1 (SARDIS PETER N) 11. November 2003 (2003-11-11) * Spalte 5, Zeilen 34-39; Abbildungen 1,6-8 *	1,2	
X	WO 99/20094 A (FEHLBAUM & CO) 29. April 1999 (1999-04-29) * Seite 16, Zeile 2; Abbildung 12A *	1	
X	US 6 062 402 A (FORD ALLAN L) 16. Mai 2000 (2000-05-16) * Spalte 5, Zeilen 1-24; Abbildung 5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47F G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Juli 2008	Prüfer Reichhardt, Otto
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 08 00 4549

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.

03-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2286565	A	23-08-1995	KEINE	
US 6364137	B1	02-04-2002	KEINE	
US 6644484	B1	11-11-2003	KEINE	
WO 9920094	A	29-04-1999	AT 217163 T	15-05-2002
			DE 59901402 D1	13-06-2002
			EP 0941680 A1	15-09-1999
			ES 2177224 T3	01-12-2002
			US 6371313 B1	16-04-2002
US 6062402	A	16-05-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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