

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 907 153 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(51) Int. Cl.⁷: **G07F 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.1999 Patentblatt 1999/14

(21) Anmeldenummer: **98107600.3**

(22) Anmeldetag: **27.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **02.10.1997 DE 19743649**

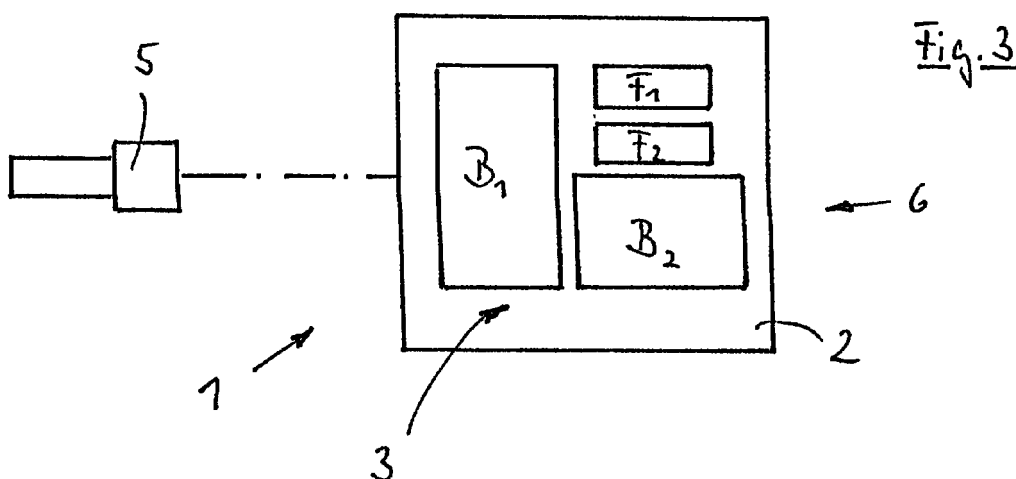
(71) Anmelder:
**WANZL METALLWARENFABRIK GMBH
D-89336 Leipheim (DE)**

(72) Erfinder:
• **Eberlein, Herbert
89347 Bubesheim (DE)**
• **Deyerler, Kurt
89257 Illertissen (DE)**

(54) Halterung mit einem Raum zur Aufnahme einer Pfandschloßvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine zum Befestigen an einem Transportwagen bestimmte Halterung (1) mit einem Raum (3) zur Aufnahme einer Pfandschloßvorrichtung (6), die ein Ausleihen von Transportwagen, insbesondere von Einkaufswagen erlaubt, wobei an der Halterung (1) ein bevorzugt flexibel angeordneter Schlüssel (5) vorgesehen ist, der zum Einführen in die Pfandschloßvorrichtung (6) eines weiteren Transportwagens bestimmt ist. Es wird vorgeschlagen, daß ein

Teil der Funktionsteile der Pfandschloßvorrichtung (6) als vormontierte Baueinheit (B_1) in den Raum (3) einfügbar und in diesem arretierbar ist und daß der verbleibende Teil der Funktionsteile (F_1 bis F_n) entweder als mindestens ein loses Teil und/oder als wenigstens eine weitere vormontierte Baueinheit (B_2 bis B_n) im Raum (3) einsetzbar ist.



EP 0 907 153 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 7600

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
E	DE 197 50 058 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * das ganze Dokument *	1, 3-5	G07F7/06
E	DE 197 00 609 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * das ganze Dokument *	1-5	
E	EP 0 917 115 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 19. Mai 1999 (1999-05-19) * Abbildungen 2-4 *	1	
A	DE 296 12 174 U (SYSTEC AUSBAUSYSTEME GMBH) 14. August 1997 (1997-08-14) * Abbildungen *	1-5	
A	WO 91 06930 A (HUNTMONT PTY LTD) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,6 *	1, 3-5	
A	DE 295 08 411 U (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 17. August 1995 (1995-08-17) * Abbildungen *	2	
A	DE 44 34 763 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 20. April 1995 (1995-04-20) * Abbildungen 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6) G07F
A	FR 2 733 197 A (RONIS SA) 25. Oktober 1996 (1996-10-25) * Abbildungen *	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 2001	Prüfer Guivol, O
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 10 7600

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.

11-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19750058 A	20-05-1999	KEINE	
DE 19700609 A	16-07-1998	WO 9830984 A	16-07-1998
		EP 0894313 A	03-02-1999
		HU 468 B	28-06-2000
		PL 328968 A	01-03-1999
EP 0917115 A	19-05-1999	DE 19750059 A	20-05-1999
DE 29612174 U	14-08-1997	KEINE	
WO 9106930 A	16-05-1991	KEINE	
DE 29508411 U	17-08-1995	KEINE	
DE 4434763 A	20-04-1995	DE 9315684 U	02-12-1993
FR 2733197 A	25-10-1996	FR 2733196 A	25-10-1996

EPO FORM P0461

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