



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 833 554 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.⁶: **H05K 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(21) Anmeldenummer: **97112168.6**

(22) Anmeldetag: **16.07.1997**

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

(71) Anmelder:
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

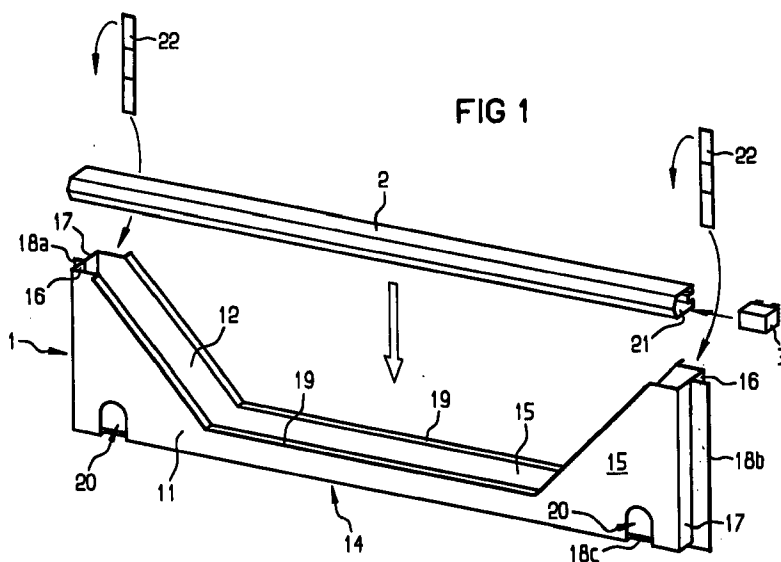
(30) Priorität: **27.09.1996 DE 29616895 U**

(72) Erfinder: **Jaspers, Michael
67166 Otterstadt (DE)**

(54) **Transportbehälter für Relais**

(57) Der Transportbehälter dient zur Aufnahme von in stangenförmigen Magazinen angeordneten Relais, wobei die Magazine jeweils einen durchgehenden Hohlraum mit stirnseitigen Öffnungen zum Einschieben der Relais aufweisen. Der Transportbehälter ist als eine in der Grundform quaderförmige, zur Oberseite offene

Kassette (1) ausgebildet, deren Innenraum der Länge und Breite eines Magazins (2) und deren Höhe einer vorgegebenen Anzahl von übereinandergestapelten Magazinen (2) entspricht.



EP 0 833 554 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2168

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 194 (E-264), 6. September 1984 (1984-09-06) & JP 59 084446 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 16. Mai 1984 (1984-05-16) * Zusammenfassung *	1,5	H05K13/00
A	DE 36 28 848 A (SIEMENS AG) 10. März 1988 (1988-03-10) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 699 021 A (MOLEX INCORPORATED) 28. Februar 1996 (1996-02-28) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 1999	Prüfer BOLDER G.
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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 2168

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.

14-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 59084446 A	16-05-1984	KEINE	
DE 3628848 A	10-03-1988	KEINE	
EP 0699021 A	28-02-1996	US 5509574 A	23-04-1996

EPO FORM P0461

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