

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 853 049 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65D 25/10, H05K 13/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(21) Anmeldenummer: 97119593.8

(22) Anmeldetag: 08.11.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:  
• Lürkens, Karlheinz  
52499 Baesweiler (DE)  
• Müller, Heiner  
52134 Herzogenrath (DE)

(30) Priorität: 14.11.1996 DE 29619582 U

(74) Vertreter:  
Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing.  
Wallstrasse 46  
52064 Aachen (DE)

(71) Anmelder: Elsa AG  
52070 Aachen (DE)

#### (54) Transportmittel für Steckkarten von Personalcomputern

(57) Um ein Transportmittel zu schaffen, mit dem sich Steckkarten unterschiedlicher Breite ohne Anpassung der Halterung des Transportmittels sicher transportieren lassen und das sich einfach beschicken läßt wird erfindungsgemäß ein Transportmittel (1) mit einer Tragkonstruktion und mindestens einer daran angeordneten Halterung für mindestens eine Steckkarte (2) für Personalcomputer die wenigstens an einem Rand ein Slotblech (7) mit einem rechtwinkelig abgebogenen Befestigungsabschnitt (8) und einen über den Rand hinausragenden freien Abschnitt (9) besitzt, vorgeschlagen, bei dem jede Halterung mindestens zwei rechtwinkelig zueinander angeordnete Paare von parallelen Wänden umfaßt, wobei mindestens ein Paar von Wänden eine Spalte (15) zur Aufnahme des Befestigungsabschnittes (8) des Slotblechs (7) und mindestens ein Paar von Wänden eine Spalte (14) zur Aufnahme des freien Abschnittes (9) des Slotblechs (7) bilden und die Tragkonstruktion mindestens eine Auflage (18,19) für eine bestückungsfreie Teilfläche (5,6) jeder Steckkarte (2) besitzt.

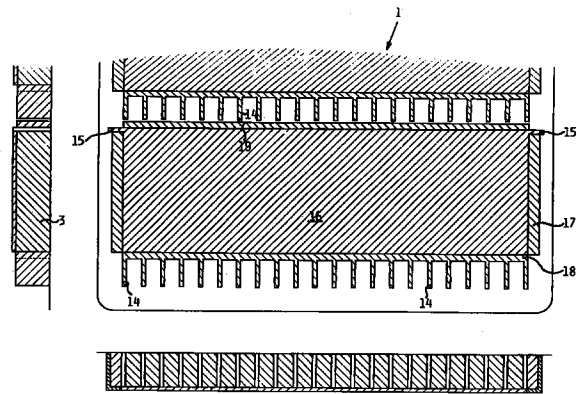


Fig. 1

EP 0 853 049 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 9593

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 518 085 A (CHISHOLM) 21. Mai 1985 * das ganze Dokument * ---	1-5	B65D25/10 H05K13/00
A	GB 2 087 358 A (ELECTRAUTOM) 26. Mai 1982 * das ganze Dokument * ---	1-5,7,9	
A	DE 91 01 940 U (FLYTECH TECHNOLOGY) 8. Mai 1991 * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 34 37 820 A (STUCKI KUNSTSTOFFWERK UND WERKZEUGBAU) 23. Mai 1985 * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D H05K G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. September 1998	Gino, C	
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 (P4/C03)