



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 893 079 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2001 Patentblatt 2001/49

(51) Int Cl.7: **A47B 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(21) Anmeldenummer: **98110983.8**

(22) Anmeldetag: **16.06.1998**

(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: **22.07.1997 DE 19731440**

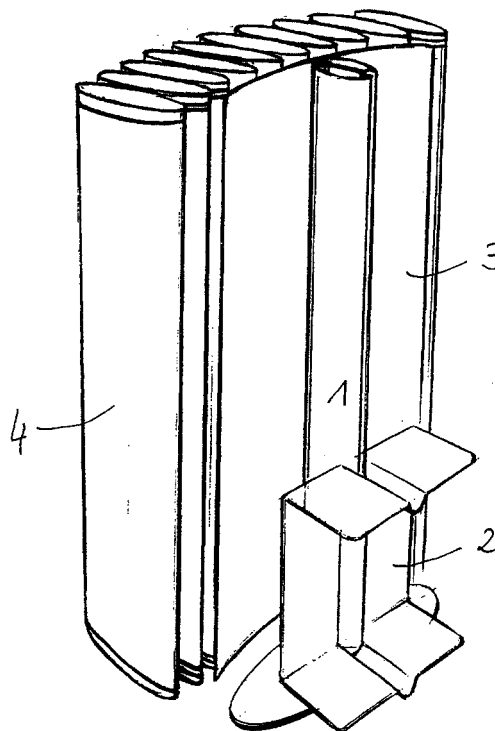
(71) Anmelder: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
80636 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kern, Peter, Prof. Dr.
70193 Stuttgart (DE)**
• **Bauer, Wilhelm, Dipl.-Ing.
70469 Stuttgart (DE)**
• **Schmidt, Michael, Dipl.-Ing.
70180 Stuttgart (DE)**
• **Ruf, Franziska, Dipl.-Des.
70499 Stuttgart (DE)**

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner
Mozartstrasse 17
80336 München (DE)**

(54) **Techniksäule**

(57) Die Erfindung betrifft eine Techniksäule, wie sie insbesondere für Computerarbeitsplätze eingesetzt werden kann und die durch ihre flexible Konstruktion verschiedene Funktionen erfüllen kann in bezug auf die Ergonomie und Anthropometrie anpassbar ist. Dabei sollen verschiedene Computerkomponenten einfach und zweckmäßig aufgenommen und mehrere Funktionen in Kombination erfüllt werden können. Die erfindungsgemäße Techniksäule besteht im wesentlichen aus einer Standsäule, an der zumindestens ein Geräteträger einhängbar ist, die mit einem Tellerfuß verbunden ist. Dabei sollte die Standsäule in bezug auf den Tellerfuß oder der Tellerfuß in bezug auf den Boden, auf dem die Standsäule aufgestellt wird, drehbar sein. Die Standsäule verfügt über mehrere Befestigungsmöglichkeiten, an denen einmal ein Geräteträger einhängbar ist, wobei das Einhängen in verschiedenen Höhenstufen erfolgen kann. Auf einfachste Weise können herkömmliche Schnellverschlüsse hierfür verwendet werden. Die Techniksäule kann in Verbindung mit einer Abschirmung und aber auch mit einer flexiblen Trennwand vorteilhaft angewendet werden.



Figur 1

EP 0 893 079 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 0983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 582 945 A (SIEMENS) 16. Februar 1994 (1994-02-16) * das ganze Dokument *	1,5-9	A47B21/00
X	DE 295 15 939 U (GARNY AG) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * das ganze Dokument *	1,4-12, 15	
X	DE 195 39 275 A (BAUMANN) 24. April 1997 (1997-04-24) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Oktober 2001	Prüfer Noesen, R
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 92 (P04C03)

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

EP 98 11 0983

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

16-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 582945	A	16-02-1994	DE	9210728 U1	29-10-1992
			EP	0582945 A2	16-02-1994
DE 29515939	U	07-12-1995	DE	29515939 U1	07-12-1995
DE 19539275	A	24-04-1997	DE	19539275 A1	24-04-1997

EPO FORM P0461

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