



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 306 132 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(51) Int Cl.7: **B01L 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(21) Anmeldenummer: **02021949.9**

(22) Anmeldetag: **28.09.2002**

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

(72) Erfinder: **Schaffitzel, Hermann**
74613 Öhringen (DE)

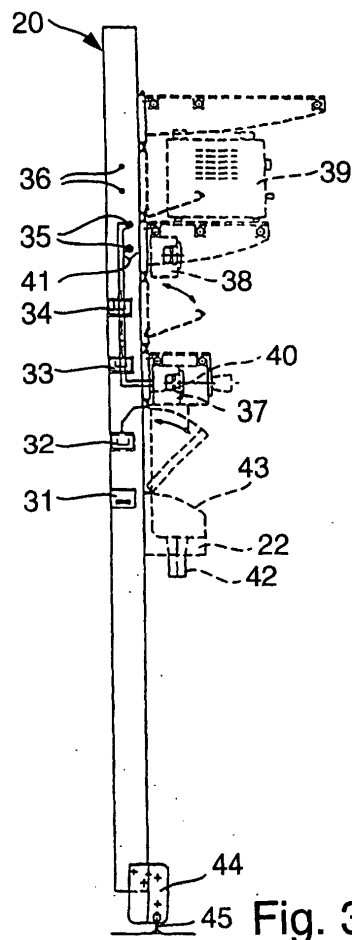
(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff, Wilhelm,
Beier, Dauster & Partner**
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **25.10.2001 DE 10154128**

(71) Anmelder: **Schaffitzel, Hermann**
74613 Öhringen (DE)

(54) **Medienzelle für ein Labor oder dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Medienzelle, die als ein im wesentlichen wandförmiges, vertikal ausgerichtetes Installationselement (20) gestaltet ist, dass innen oberhalb der Höhe einer Tischplatte (21) mit Installationsleitungen und Verteileranschlüssen ausgerüstet ist und das außen auf einer Nutzerseite vorbereitete Aufnahmen (24, 26) für Anschlusselemente und/oder Bedienelemente aufweist, die mittels Verbindungselementen an innere Verteileranschlüsse anschließbar sind.



EP 1 306 132 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 1949

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 486 789 A (ARREDI TECNICI VILLA SPA) 27. Mai 1992 (1992-05-27) * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 34 *	1-3,7-20	B01L9/02
Y	* Spalte 5, Zeile 5 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *	5,6	
Y	DE 196 18 724 A (WALDNER LABOREINRICHTUNGEN) 11. Dezember 1997 (1997-12-11) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 6 * * Spalte 4, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 30 * * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 19 *	5,6	
X	DE 37 39 815 A (WALDNER ELECTRONICS GMBH & CO) 9. Juni 1988 (1988-06-09) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 12 * * Spalte 4, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildung 1 *	1-4	
X	GB 2 104 375 A (HOLDER BRIAN PHILIP; DRAKE FRANCOIS PROSPER FERNAND) 9. März 1983 (1983-03-09) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 1, Zeile 29; Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Zeile 83 - Seite 1, Zeile 127 *	1-4,11	B01L A61M A47B H02G
X	DE 299 09 492 U (KNUERR MECHANIK AG) 12. August 1999 (1999-08-12) * Seite 2, Absatz 2; Abbildung 1 * * Seite 8, Absatz 3 *	1-3,7-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 2004	Prüfer Tiede, 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 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 1949

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 411 633 A (ALSTHOM ATLANTIQUE) 13. Juli 1979 (1979-07-13) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 39 * * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 26; Abbildungen 1,2 * ---	1-3,7-20	
X	US 4 544 214 A (SCHIMMOLLER FRANK D ET AL) 1. Oktober 1985 (1985-10-01) * Spalte 8, Zeile 24 - Spalte 8, Zeile 28 * * Spalte 7, Zeile 11 - Spalte 7, Zeile 34 * * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 49 * ---	1-3,7-12	
X	EP 0 800 865 A (WALDNER LABOREINRICHTUNGEN) 15. Oktober 1997 (1997-10-15) * Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 44 * * Spalte 7, Zeile 3 - Spalte 9, Zeile 32 * -----	1-3,7-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Januar 2004	Prüfer Tiede, 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 82 (P4C03)

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

EP 02 02 1949

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.

30-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0486789	A	27-05-1992	IT	1244081 B	05-07-1994
			AT	141471 T	15-09-1996
			DE	69121522 D1	26-09-1996
			DE	69121522 T2	20-03-1997
			DK	486789 T3	16-09-1996
			EP	0486789 A2	27-05-1992
			ES	2090197 T3	16-10-1996
			GR	3020837 T3	30-11-1996
			US	RE36226 E	08-06-1999
			US	5212915 A	25-05-1993
DE 19618724	A	11-12-1997	DE	19618724 A1	11-12-1997
			DE	29623174 U1	09-04-1998
			JP	3369901 B2	20-01-2003
			JP	10131530 A	19-05-1998
DE 3739815	A	09-06-1988	DE	3739815 A1	09-06-1988
			AT	95023 T	15-10-1993
			DE	3787512 D1	28-10-1993
			EP	0270912 A2	15-06-1988
GB 2104375	A	09-03-1983	KEINE		
DE 29909492	U	12-08-1999	DE	29909492 U1	12-08-1999
FR 2411633	A	13-07-1979	FR	2411633 A1	13-07-1979
US 4544214	A	01-10-1985	EP	0112433 A2	04-07-1984
EP 0800865	A	15-10-1997	DE	19614370 C1	18-12-1997
			AT	231414 T	15-02-2003
			DE	59709170 D1	27-02-2003
			EP	0800865 A2	15-10-1997
			ES	2188812 T3	01-07-2003

EPO FORM P0461

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