



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(51) Int Cl.:
B08B 15/02 (2006.01) B01L 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(21) Anmeldenummer: **09151454.7**

(22) Anmeldetag: **31.01.2002**

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

(30) Priorität: **16.02.2001 DE 10107371**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
02001935.2 / 1 232 805

(71) Anmelder: **Waldner Labor- und Schuleinrichtungen GmbH**
01097 Dresden (DE)

(72) Erfinder:
• **Keibach, Dieter**
88267 Vogt (DE)
• **Liebsch, Jürgen**
88161 Lindenberg (DE)

(74) Vertreter: **Wilhelms · Kilian & Partner**
Patentanwälte
Eduard-Schmid-Straße 2
81541 München (DE)

(54) **Mobiler Abzug**

(57) Mobiler Abzug mit einem Arbeitsraum, einer Medienanschlusseinrichtung zur Medienzuführung zum Arbeitsraum und einem Abluftanschluss. Die Medienanschlusseinrichtung besteht aus einem kompletten Satz von Medienanschlüssen (1) für alle bei Standardabzügen gebräuchlichen Medien. Die Medienanschlüsse sind mit flexiblen Anschlussleitungen versehen, die aus dem unteren Teil des Abzuges herausführen und mit Kuppelungen zum Anschluss an entsprechende stationäre Versorgungseinrichtungen versehen sind.

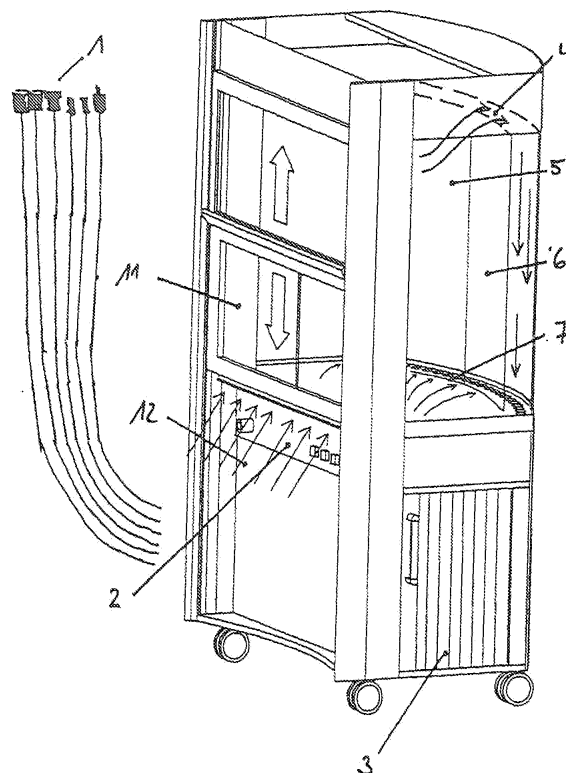


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 1454

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	NL 7 512 693 A (VAN SCHAİK & BERGHUIS INTERIEURBOUW BV) 3. Mai 1977 (1977-05-03)	1,2,5,8,11	INV. B08B15/02 B01L9/02
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 20 * * Seite 3, Zeile 3 - Seite 4, Zeile 18 * * Ansprüche * * Abbildungen *	3,4,6,7	
Y	----- BE 623 193 A (KODAK-PATHE) 3. Oktober 1962 (1962-10-03)	3,6,7	
A	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 5, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 5 * * Seite 7, Zeile 13 - Zeile 27 * * Seite 9, Zeile 1 - Zeile 3 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1,2,8,11	
Y	----- US 3 747 505 A (TURKO) 24. Juli 1973 (1973-07-24)	4	
A	* Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 54 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1,6,8,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B08B B01L
X	----- DE 85 09 333 U1 (DRAKE) 22. August 1985 (1985-08-22) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 13 * * Seite 6, Zeile 16 - Zeile 30 * * Seite 9, Zeile 1 - Zeile 18 * * Seite 10, Zeile 26 - Zeile 33 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1,2,6,8	
	----- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2009	Prüfer van der Zee, Willem
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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 1454

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 21 55 298 A1 (METEOR-SIEGEN APPARATEBAU PAUL SCHMECK GMBH) 24. Mai 1973 (1973-05-24) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 24 * * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 31 * * Seite 7, Zeile 13 - Zeile 27 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1-3	
A	US 4 345 615 A (DI CICCIO ET AL) 24. August 1982 (1982-08-24) * Spalte 1, Zeile 8 - Zeile 10 * * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 22 * * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 11 * * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 19 * * Spalte 5, Zeile 20 - Zeile 42 * * Spalte 6, Zeile 64 - Spalte 7, Zeile 26 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1,3,8,11	
A	DE 36 17 965 A1 (AAKJAER ET AL) 8. Januar 1987 (1987-01-08) * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 66 * * Spalte 4, Zeile 17 - Zeile 31 * * Ansprüche * * Abbildungen *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 491 166 A (WALDNER LABOREINRICHTUNGEN GMBH & CO.) 24. Juni 1992 (1992-06-24) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 5 * * Abbildungen *	1,8,11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2009	Prüfer van der Zee, Willem
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 09 15 1454

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1, 2, 3, 4 , 5, 6, 7, 8, 11

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 09 15 1454

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11

Abzug mit flexiblen Anschlussleitungen und Kupplungen.

2. Ansprüche: 1, 9, 10

Abzug mit zweiteiligem Schiebefenster.

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

EP 09 15 1454

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.

27-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
NL 7512693 A	03-05-1977	KEINE	
BE 623193 A		KEINE	
US 3747505 A	24-07-1973	KEINE	
DE 8509333 U1	22-08-1985	KEINE	
DE 2155298 A1	24-05-1973	KEINE	
US 4345615 A	24-08-1982	KEINE	
DE 3617965 A1	08-01-1987	DK 235485 A	29-11-1986
EP 0491166 A	24-06-1992	AT 124303 T	15-07-1995
		DE 4040723 A1	25-06-1992

EPO FORM P0461

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