

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 055 398 A3

(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 Kupplungen zum Anschluss an entsprechende stationäre Versorgungseinrichtungen versehen sind.

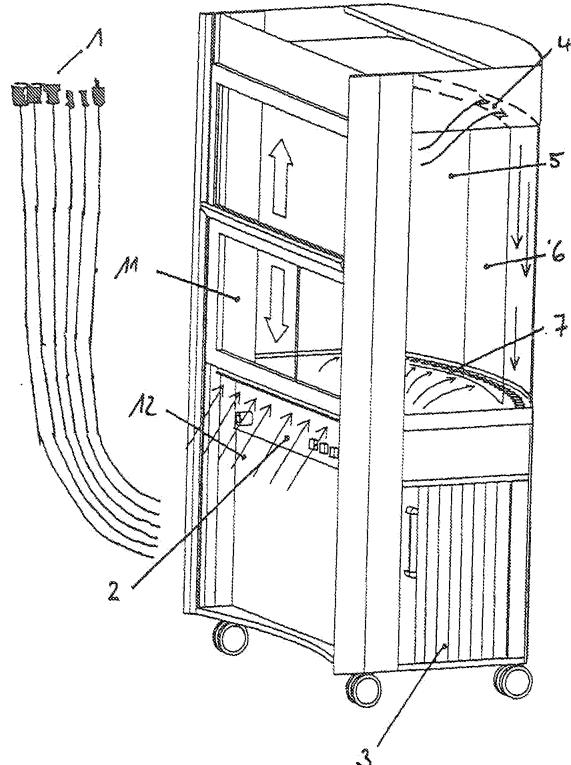


Fig. 1



## 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 SCHAIK & 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)
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	B08B B01L
	----- ----- -/-		
3. Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27. November 2009	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 15 1454

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch						
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 CICCO 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						
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						
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>27. November 2009</td> <td>van der Zee, Willem</td> </tr> </table>			Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	27. November 2009	van der Zee, Willem
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer						
Den Haag	27. November 2009	van der Zee, Willem						
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>								



Nummer der Anmeldung

EP 09 15 1454

## GEBÜHRENFLECHTIGE 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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren 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 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.

27-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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