



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 1 744 115 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(51) Int Cl.:  
**F26B 3/28 (2006.01)** **B05D 3/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.01.2007 Patentblatt 2007/03

(21) Anmeldenummer: 06012202.5

(22) Anmeldetag: 14.06.2006

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 14.07.2005 DE 102005034428

(71) Anmelder: **Sehon, Tiemo**  
**75390 Gechingen (DE)**

(72) Erfinder: **Sehon, Tiemo**  
**75390 Gechingen (DE)**

(74) Vertreter: **Steimle, Josef**  
**Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 10 37 62**  
**70032 Stuttgart (DE)**

### (54) Trocknungsanlage

(57) Trocknungsanlage (10) mit integrierter oder separater Lackieranlage, mit einer Einfahrt (12) aufweisenden Stirnseitenwand (14), einer gegenüberliegenden Stirnseitenwand (16) und zwei Längsseitenwänden (18 und 20) sowie als UV-Strahler (38) ausgebildete Trocknungslampen, die in wenigstens einer, insbesondere in den vier Seitenkanten (22) der Seitenwände (14

bis 20), angeordnet sind, wobei in der Seitenkante (22) ein Turm (24) angeordnet ist und im Turm (24) ein oder mehrere UV-Strahler (38) vorgesehen sind und der Turm (24) an seiner zum Rauminneren (32) weisenden Seite eine Abdeckung, insbesondere eine Klappe (30) aufweist und die Abdeckung mit einer an der Seite des Turms anliegenden Abdichtung versehen ist.

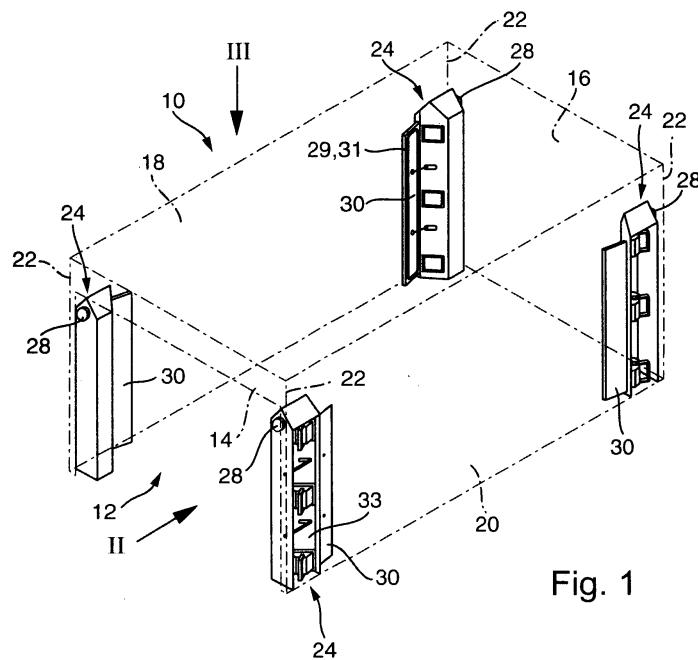


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	EP 1 242 779 B (JUNAIR SPRAYBOOTHS LTD [GB] JUNAIR GROUP LTD [GB]) 1. Juni 2005 (2005-06-01) * Abbildungen 1,3 * * Absätze [0001], [0024], [0029], [0074], [0075] * * Anspruch 5 * -----	1-7,9,10	INV. F26B3/28 B05D3/06
Y	WO 2005/015102 A (EISENMAN KG MASCHBAU [DE]; SWOBODA WERNER [DE]; SCHUSTER WERNER [DE]) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * Abbildung 5 * * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 8 * * Seite 6, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 17 * * Seite 9, Zeile 11 - Zeile 15 * * Seite 17, Zeile 14 - Seite 18, Zeile 4 * * Anspruch 40 * -----	1-7,9,10	
A	US 3 831 289 A (KNIGHT R) 27. August 1974 (1974-08-27) * Spalte 1, Zeile 3 - Zeile 12; Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 13 * -----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	GB 1 489 183 A (HANOVIA LAMPS LTD) 19. Oktober 1977 (1977-10-19) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 14 * * Seite 1, Zeile 47 - Zeile 61 * * Seite 2, Zeile 47 - Zeile 51 * -----	7,8	F26B B05D B29C H01J
A	WO 2005/011878 A (EISENMAN KG MASCHBAU [DE]; SWOBODA WERNER [DE]; FLOTHMANN WIELAND [DE]) 10. Februar 2005 (2005-02-10) * Abbildung 2 * * Seite 3, Zeile 18 - Zeile 21 * -----	9,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2008	Prüfer Hauck, Gunther
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	DE 102 24 514 A1 (AIR LIQUIDE GMBH [DE]) 18. Dezember 2003 (2003-12-18) * Abbildung 1 * * Absätze [0001], [0002], [0007], [0014] * -----	1,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 3 016 442 A (EUGENE BRACH) 9. Januar 1962 (1962-01-09) * das ganze Dokument *	1	
P,A	DE 10 2004 057139 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 8. Juni 2006 (2006-06-08) * das ganze Dokument * -----	1	
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2008	Prüfer Hauck, Gunther
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			

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

EP 06 01 2202

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.

21-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1242779	B	01-06-2005	AT AU CA DE DE EP ES WO PT US	297002 T 5646400 A 2371282 A1 60020601 D1 60020601 T2 1242779 A1 2243256 T3 0107852 A1 1242779 T 6684528 B1		15-06-2005 13-02-2001 01-02-2001 07-07-2005 16-03-2006 25-09-2002 01-12-2005 01-02-2001 31-08-2005 03-02-2004
WO 2005015102	A	17-02-2005	CA EP US	2533501 A1 1649229 A2 2007271812 A1		17-02-2005 26-04-2006 29-11-2007
US 3831289	A	27-08-1974	DE FR GB IT JP	2235047 A1 2146290 A1 1397077 A 961444 B 50024645 B		01-02-1973 02-03-1973 11-06-1975 10-12-1973 18-08-1975
GB 1489183	A	19-10-1977		KEINE		
WO 2005011878	A	10-02-2005	CA EP US	2533580 A1 1651918 A2 2007272150 A1		10-02-2005 03-05-2006 29-11-2007
DE 10224514	A1	18-12-2003		KEINE		
US 3016442	A	09-01-1962		KEINE		
DE 102004057139	A1	08-06-2006		KEINE		