



(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**

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

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

(30) Priorität: **14.07.2005 DE 102005034428**

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

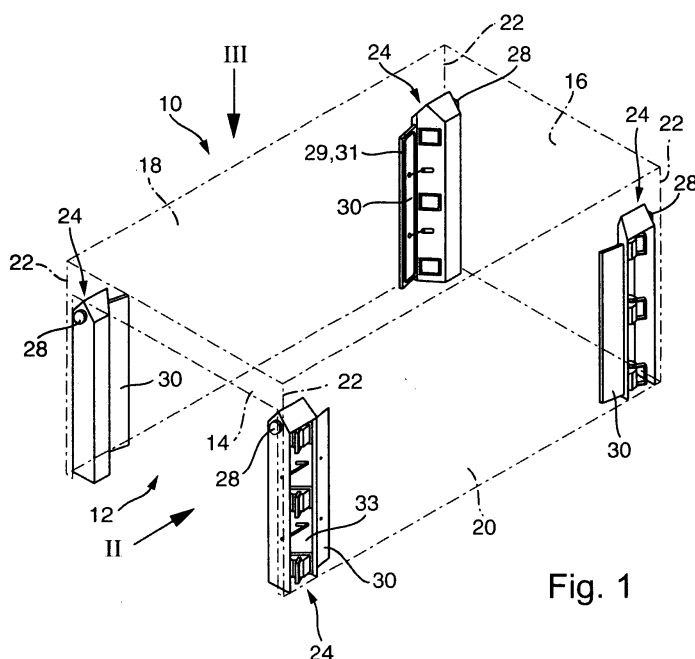


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 2202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y	EP 1 242 779 B (JUNAIR SPRAYBOOTHES 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 (EISENMANN 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	
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	
A	WO 2005/011878 A (EISENMANN 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			
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	

4

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 2202

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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	
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. Juli 2008</b>	Prüfer <b>Hauck, Gunther</b>
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 Patentedokument, 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	

4

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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