



(11)

EP 2 058 614 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.: **F26B 3/28**^(2006.01) **F26B 21/14**^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08019129.9**

(22) Anmeldetag: **31.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder: **Wallner, Josef**
94342 Irlbach (DE)

(74) Vertreter: **Wunderlich, Rainer et al**
Patentanwälte
Weber & Heim
Irmgardstrasse 3
81479 München (DE)

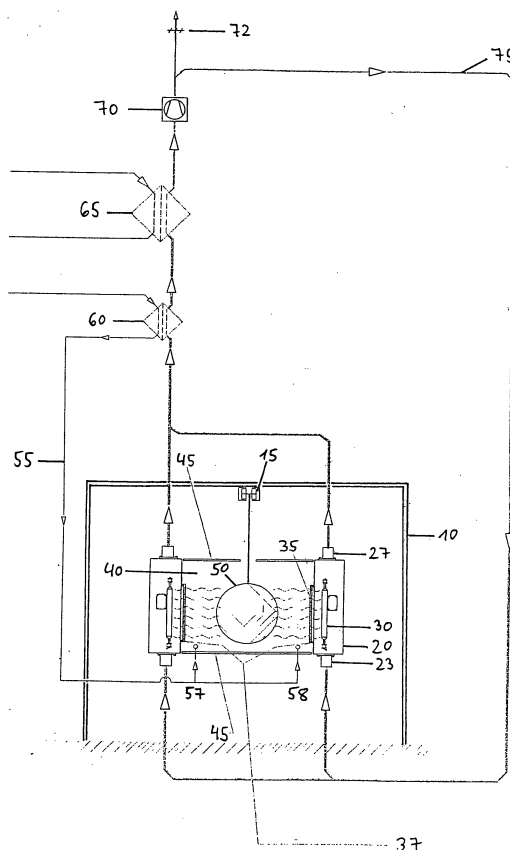
(30) Priorität: 09.11.2007 DE 102007053543

(71) Anmelder: **Sturm Maschinen- & Anlagenbau
GmbH
94330 Salching (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Bestrahlung von Elementen mit UV/Licht sowie Verfahren zu deren Betrieb**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bestrahlung von Elementen (50) mit UV-Licht mit einem UV-Strahler (20), der in seinem Innenraum eine UV-Lampe (30) aufweist, und einer mit dem Inertgas befüllten Bestrahlungskammer (40), wobei der Innenraum des UV-Strahlers (20) gegenüber der Bestrahlungskammer (40) einen Unterdruck aufweist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb einer derartigen Vorrichtung sowie ein Verfahren zum Härten von UV-härtbaren Stoffen, insbesondere von Elementen (50) mit UV-härtbaren Lacken.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 139 060 A (CITIZEN WATCH CO LTD) 31. Oktober 1984 (1984-10-31)	1,6,9, 10,15	INV. F26B3/28
Y	* Seite 1, Zeile 124 - Seite 2, Zeile 3 * * Seite 4, Zeile 46 - Zeile 105 * * Abbildung 6 *	2,7,8, 11,12,14	F26B21/14
Y	----- DE 102 55 419 A1 (AIR LIQUIDE GMBH [DE]) 9. Juni 2004 (2004-06-09) * Absätze [0025], [0026], [0030], [0035]; Abbildungen *	2,7,8, 11,12,14	
X	----- JP S62 44742 A (HITACHI LTD) 26. Februar 1987 (1987-02-26)	1,10	
A	* Zusammenfassung *	2-9, 11-15	
A	----- EP 0 161 540 A1 (GOLDSCHMIDT AG TH [DE]) 21. November 1985 (1985-11-21) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Zeile 18 * * Seite 4, Zeile 16 - Zeile 26 * * Abbildungen *	1-15	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F26B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2014	Prüfer Haegeman, Marc
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 9129

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

19-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2139060 A	31-10-1984	DE 3402505 A1	09-08-1984
		GB 2139060 A	31-10-1984
		HK 76787 A	23-10-1987
DE 10255419 A1	09-06-2004	KEINE	
JP S6244742 A	26-02-1987	KEINE	
EP 0161540 A1	21-11-1985	DE 3416502 A1	07-11-1985
		EP 0161540 A1	21-11-1985
		JP S60235793 A	22-11-1985

EPO FORM P0461

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