



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 985 378 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(51) Int Cl.:

A01D 37/00 (2006.01)	A01D 39/00 (2006.01)
A01D 41/00 (2006.01)	A01D 42/00 (2006.01)
A47L 11/32 (2006.01)	A47L 11/33 (2006.01)
A63H 30/04 (2006.01)	B05D 3/12 (2006.01)
B44C 7/02 (2006.01)	C04B 41/48 (2006.01)
E04F 21/00 (2006.01)	E04F 15/12 (2006.01)
E04F 21/20 (2006.01)	E04F 21/22 (2006.01)
E04F 21/24 (2006.01)	

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(21) Anmeldenummer: 08004131.2

(22) Anmeldetag: 06.03.2008

(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

(30) Priorität: 28.04.2007 DE 202007006144 U

(71) Anmelder: **Reuter, Werner**
72505 Krauchwies (DE)

(72) Erfinder: **Reuter, Werner**
72505 Krauchwies (DE)

(74) Vertreter: **Engelhardt, Volker**
Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte
Montafonstrasse 35
88045 Friedrichshafen (DE)

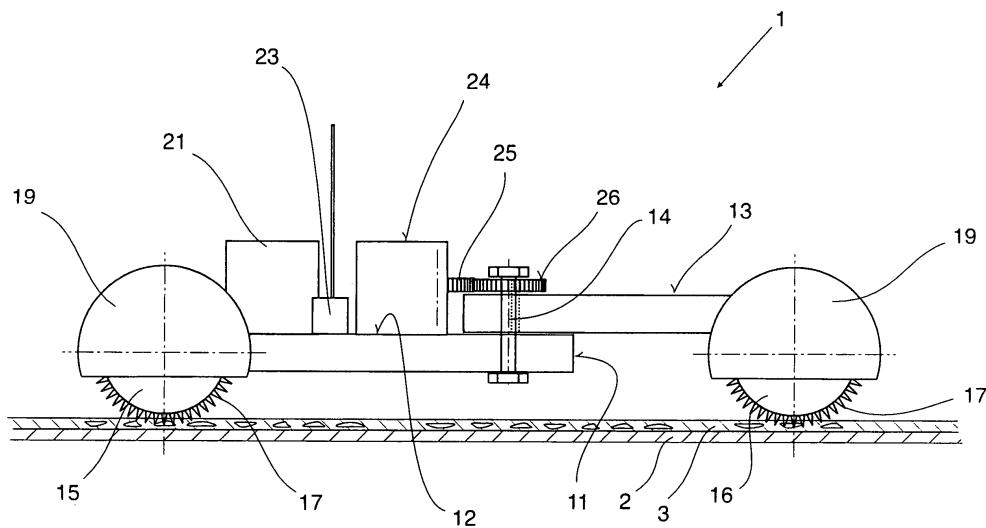
(54) Vorrichtung zum Entlüften von Bodenbeschichtungen

(57) Bei einer Vorrichtung (1) zum Entlüften von Bodenbeschichtungen (3), insbesondere von Kunstharzbeschichtungen oder Spachtelmassen, mittels einer in einem Gehäuse (11) drehbar gelagerten Entlüftungswalze (15), die mit einer Vielzahl von Stacheln (17) bestückt ist, soll die Entlüftung der Bodenbeschichtung (3) steuerbar von außen erfolgen können, ohne dass hierfür die

Bodenbeschichtung (3) zu betreten ist.

Dies erfolgt dadurch, dass der Entlüftungswalze (15) ein Antriebsmotor (21) zugeordnet ist, der mit dieser in Triebverbindung steht und mittels eines Steuergerätes S über Funk oder Infrarotwellen fernbedienbar ist, und dass das Gehäuse (11) der Vorrichtung (1) eine Dreipunktabstützung aufweist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 4131

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
Y	DE 198 17 614 A1 (KVS KORROSIONS UND VERSCHLEISS [DE]; CELLTHERM ISOLIERUNG GMBH & CO [D]) 4. November 1999 (1999-11-04) * Spalte 1, Zeilen 44-48 * -----	1-8	INV. A01D37/00 A01D39/00 A01D41/00 A01D42/00 A47L11/32 A47L11/33 A63H30/04 B05D3/12 B44C7/02 C04B41/48 E04F21/00 E04F15/12 E04F21/20 E04F21/22 E04F21/24
Y	US 2007/006404 A1 (CHENG TZU F [TW] ET AL) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Seite 1, Absätze 5,6,10,14,15 * * Ansprüche 1,2 * -----	1-8	
A	EP 0 634 296 A (LEBESSION ELIAS [DE]) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * Ansprüche 1,9 * -----		
A	US 2005/220541 A1 (CORBITT CHRIS [US]) 6. Oktober 2005 (2005-10-06) * Seite 1, Absätze 2,4 * * Seite 2, Absätze 35,38 * * Seite 4, Absätze 49,54,55 * * Seite 6, Absatz 71-77 * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A01D A63H A47L B05C B05D B44C C04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2008	Prüfer Riederer, Florian
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</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			

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

EP 08 00 4131

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.

17-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19817614	A1	04-11-1999		KEINE		
US 2007006404	A1	11-01-2007		KEINE		
EP 0634296	A	18-01-1995	DE US	4323580 C1 5497556 A	23-03-1995 12-03-1996	
US 2005220541	A1	06-10-2005		KEINE		

EPO FORM P0461

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