

(19)



(11)

EP 1 985 378 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(43) Veröffentlichungstag A2:

29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(21) Anmeldenummer: **08004131.2**

(22) Anmeldetag: **06.03.2008**

(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)	

(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)

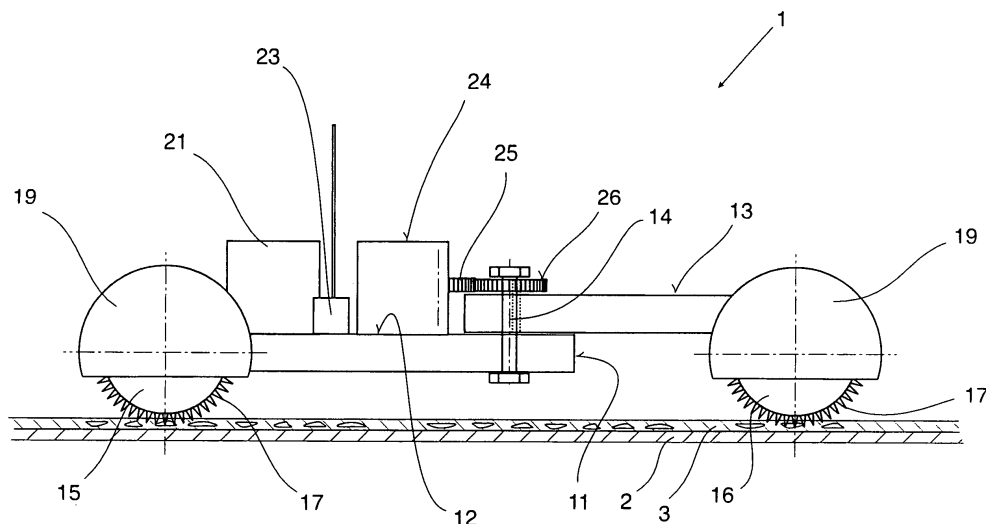
(54) Vorrichtung zum Entlüften von Bodenbeschichtungen

(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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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 TZO 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 (LEBESSIS 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 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A01D A63H A47L B05C B05D B44C C04B E04F
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2008	Prüfer Riederer, Florian
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

17-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 4323580 C1	23-03-1995
			US 5497556 A	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