



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 740 546 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:
B05C 17/02 (2006.01) **B05C 11/02** (2006.01)
E04F 21/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2014 Patentblatt 2014/24

(21) Anmeldenummer: **13401127.9**

(22) Anmeldetag: **03.12.2013**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **06.12.2012 DE 202012011697 U**

(71) Anmelder: **Schäfer, Thomas**
74597 Stimpfach-Rechenberg (DE)

(72) Erfinder: **Schäfer, Thomas**
74597 Stimpfach-Rechenberg (DE)

(74) Vertreter: **Beyer, Carsten**
BEYER.PRO Patent
Kaiserring 48
68161 Mannheim (DE)

(54) Auftragsmittel, umfassend eine Walze, zum Auftragen eines Materials auf einen Untergrund

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Auftragsmittel zum Auftragen eines Materials auf einen Untergrund, insbesondere zum Auftragen von flüssigen bis pastösen Belägen auf einen Untergrund, umfassend eine drehbar lagerbare zylindrische Walze (10). Genannte Beläge können bspw. verschiedene Materialien zum Aufbau jedweder Art von Böden im Innen- und Außenraum

aufweisen. Im Hinblick auf einen beanstandungsfreien Auftrag eines Materials sowie eine leichte Handhabbarkeit des Auftragsmittels wird vorgeschlagen, dass die Mantelfläche (12) der Walze (10) wenigstens eine sich in die Mantelfläche (12) einwärts erstreckende Wendel (14) aufweist.

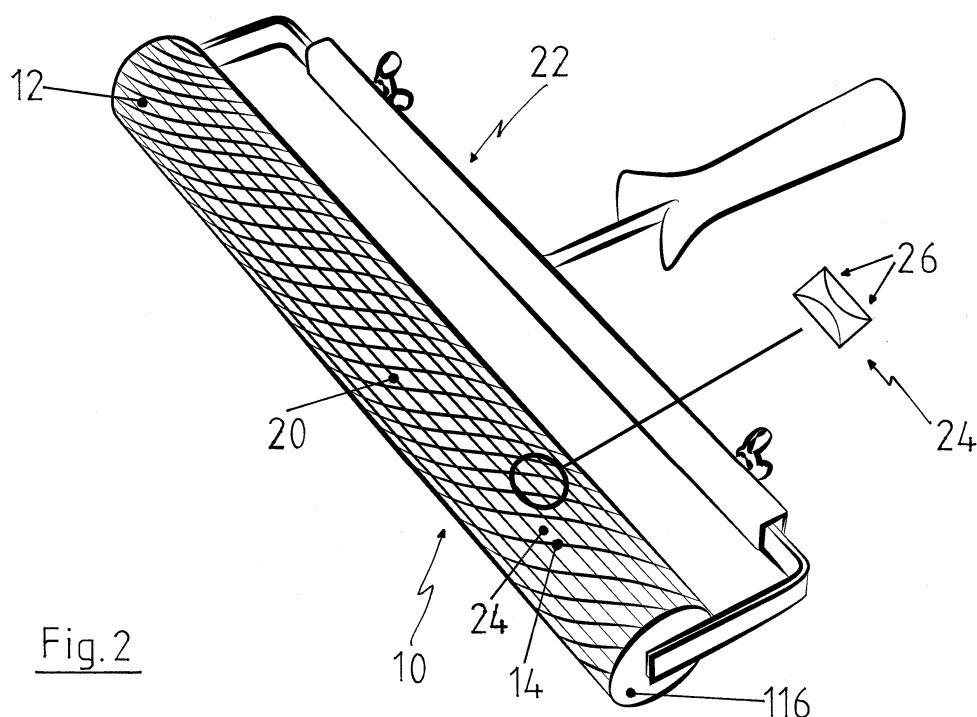


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 40 1127

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|------------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 2 289 635 A1 (TOUPRET SA [FR]) 2. März 2011 (2011-03-02) * Absatz [0030]; Ansprüche 1-7,11; Abbildungen 1-3 * | 1-11,14 | INV. B05C17/02 B05C11/02 |
| X | FR 2 923 402 A1 (PRIMO PACK [TN]) 15. Mai 2009 (2009-05-15) * Ansprüche 1,4,7,10,11,12,14,16; Abbildungen 3,4,5,6 * | 1-3,7, 12-14 | ADD. E04F21/02 |
| X | EP 0 607 341 B1 (TRYGG LARS ERIK [SE]) 27. Dezember 1996 (1996-12-27) * Spalte 5, Zeile 51 - Spalte 6, Zeile 6; Ansprüche 1-7,11; Abbildungen 1-3 * | 1,3,5,14 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | B05C E04F |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | München | 5. März 2015 | Marin, Charles |
| | 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 Anmelde datum 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 13 40 1127

5

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.

05-03-2015

10

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|--|--|
| EP 2289635 | A1 02-03-2011 | EP 2289635 A1 FR 2949358 A1 | 02-03-2011 04-03-2011 |
| FR 2923402 | A1 15-05-2009 | KEINE | |
| EP 0607341 | B1 27-12-1996 | AT 146740 T DE 69216248 D1 DE 69216248 T2 EP 0607341 A1 JP H07500303 A SE 469554 B US 5427646 A WO 9308083 A1 | 15-01-1997 06-02-1997 26-06-1997 27-07-1994 12-01-1995 26-07-1993 27-06-1995 29-04-1993 |
| | | | |

EPO FORM P0461

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