



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 327 848 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2012 Patentblatt 2012/45

(51) Int Cl.:
E04F 21/165 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2011 Patentblatt 2011/22

(21) Anmeldenummer: **10192080.9**

(22) Anmeldetag: **22.11.2010**

(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: **25.11.2009 DE 202009016088 U
05.01.2010 DE 102010000693**

(71) Anmelder: **Ardito, Michael
90763 Fürth (DE)**

(72) Erfinder: **Ardito, Michael
90763 Fürth (DE)**

(74) Vertreter: **Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte - Rechtsanwälte
Königstraße 2
90402 Nürnberg (DE)**

(54) Fugenabziehgerät und Verfahren zur Herstellung einer Verfugung

(57) Ein Fugenabziehgerät (1) weist zur einfachen und schnellen Herstellung einer Verfugung ein Grundgestell (2) auf, an dem beidseitig um eine horizontale Achse (4) drehbar eine Federspachtelaufnahme (3) gelagert und in einem Arbeitsendpunkt arretierbar ist. An

der Federspachtelaufnahme (3) ist auswechselbar eine Federspachtel (14) befestigt. Das Fugenabziehgerät (1) dient zur Erzielung eines konstanten Abziehdruckes beim Abziehen einer mit Verfugungsmaterial gefüllten Fuge, wodurch eine einfache, schnelle und saubere Verfugung gewährleistet ist.

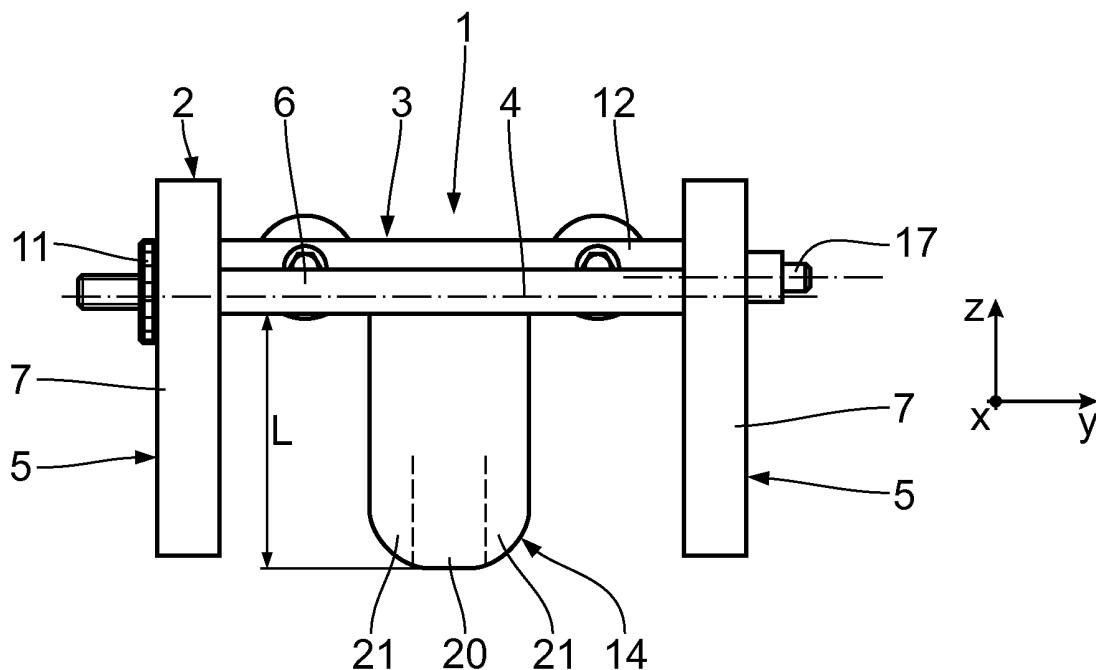


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 19 2080

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 2 185 052 A (DOUGHERTY SAMUEL W) 26. Dezember 1939 (1939-12-26) * Abbildungen 2, 5, 6 * * Spalte 3, Zeilen 2-3 * * Spalte 3, Zeilen 11-12 * ----- | 1-10 | INV. E04F21/165 |
| X | US 1 511 807 A (GARNER JAMES M ET AL) 14. Oktober 1924 (1924-10-14) * Abbildungen 1-2 * | 1-10 | |
| Y | DE 202 03 423 U1 (GIERKENS FRANZ [DE]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Abbildung 1 * | 11 | |
| Y | JP 2009 270260 A (SEKISUI HOUSE KK) 19. November 2009 (2009-11-19) * Abbildung 10 * | 11 | |
| A | GB 2 265 901 A (BAILEY PAUL DOUGLAS [GB]) BAILEY PAUL DOUGLAS [GB]; MCPHEAT BARRY [GB]) 13. Oktober 1993 (1993-10-13) * Seite 4, Zeilen 20-27 * | 11 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | ----- | | E04F E04G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 28. September 2012 | Prüfer Cobusneanu, D |
| 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 | | | |



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 2080

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 2 185 052 A (DOUGHERTY SAMUEL W) 26. Dezember 1939 (1939-12-26) * Abbildungen 2, 5, 6 * * Spalte 3, Zeilen 2-3 * * Spalte 3, Zeilen 11-12 * ----- | 1-10 | INV. E04F21/165 |
| X | US 1 511 807 A (GARNER JAMES M ET AL) 14. Oktober 1924 (1924-10-14) | 1-10 | |
| Y | * Abbildungen 1-2 * | 11 | |
| Y | DE 202 03 423 U1 (GIERKENS FRANZ [DE]) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Abbildung 1 * | 11 | |
| Y | JP 2009 270260 A (SEKISUI HOUSE KK) 19. November 2009 (2009-11-19) * Abbildung 10 * | 11 | |
| A | GB 2 265 901 A (BAILEY PAUL DOUGLAS [GB]) BAILEY PAUL DOUGLAS [GB]; MCPHEAT BARRY [GB]) 13. Oktober 1993 (1993-10-13) * Seite 4, Zeilen 20-27 * | 11 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | ----- | | E04F E04G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 28. September 2012 | Prüfer Cobusneanu, D |
| 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 | | | |

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

EP 10 19 2080

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.

28-09-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2185052 | A 26-12-1939 | KEINE | |
| US 1511807 | A 14-10-1924 | KEINE | |
| DE 20203423 | U1 20-06-2002 | KEINE | |
| JP 2009270260 | A 19-11-2009 | KEINE | |
| GB 2265901 | A 13-10-1993 | KEINE | |