



(11) **EP 2 875 920 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.07.2015 Patentblatt 2015/28

(51) Int Cl.:
B27D 5/00 (2006.01) B27G 11/00 (2006.01)
B05C 11/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2015 Patentblatt 2015/22

(21) Anmeldenummer: **14003415.8**

(22) Anmeldetag: **04.10.2014**

(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

(72) Erfinder:
• **Schuringa, Bart**
73642 Welzheim (DE)
• **Reines, Wolfgang**
72655 Altdorf (DE)
• **Eisenmann, Philipp**
72669 Unterensingen (DE)

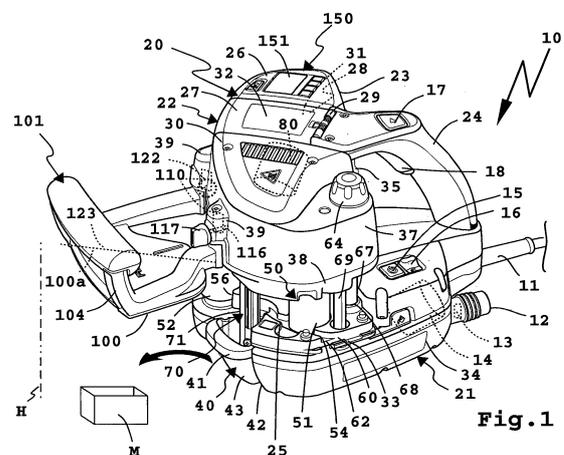
(30) Priorität: **21.11.2013 DE 102013019580**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Bregenzer und Reule**
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Neckarstraße 47
73728 Esslingen (DE)

(71) Anmelder: **Festool GmbH**
73240 Wendlingen am Neckar (DE)

(54) **Klebmaschine mit einer Werkstück-Führungsfläche**

(57) Die Erfindung betrifft eine Klebmaschine (10) zur Anbringung eines Umleimerbands (U) an eine Stirnfläche (S) einer Werkstückplatte (W), mit einem tragbaren, manuell an der Werkstückplatte (W) entlang führbaren Maschinengehäuse (20), mit einer Klebstoff-Auftrageeinrichtung (70) zum Auftragen von Klebstoff (K) auf eine Rückseite des Umleimerbands (U) und mit einer Bandführungseinrichtung (50) zur Führung des mit Klebstoff (K) versehenen Umleimerbands (U) an die Stirnfläche (S) der Werkstückplatte (W) zur Verklebung mit der Stirnfläche (S). Bei der Klebmaschine (10) ist vorgesehen, dass sie mindestens eine zur Abstützung und Führung an einer sich neben der Stirnfläche (S) erstreckenden Oberseite (O) der Werkstückplatte (W) vorgesehene Werkstück-Führungsfläche (100) aufweist, so dass die Klebmaschine (10) in ihrer Gebrauchslage beim Anbringen des Umleimerbands (U) an die Stirnfläche (S) der Werkstückplatte (W) an deren Oberseite (O) abgestützt ist, und dass ein Bandauslass (56) der Bandführungseinrichtung (50) zur Führung des Umleimerbands (U) an die Stirnfläche (S) einer Werkstückplatte (W) neben der Werkstück-Führungsfläche (100) angeordnet ist, so dass die Bandführungseinrichtung (50) in der Gebrauchslage der Klebmaschine (10) das Umleimerband (U) unterhalb der Werkstück-Führungsfläche (100) an die Stirnfläche (S) der Werkstückplatte (W) heran führt.



EP 2 875 920 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung
EP 14 00 3415

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	US 2012/240846 A1 (LIN CHIN-CHI [TW]) 27. September 2012 (2012-09-27) * Absätze [0016], [0023] - [0025], [0034] - [0041]; Abbildungen 1,2,3,5,10,11 *	1-15	INV. B27D5/00 B27G11/00 ADD. B05C11/10
X	EP 1 987 891 A2 (WEIS HOLZMASCHINEN GMBH [DE]) 5. November 2008 (2008-11-05) * Absätze [0024] - [0032], [0039] - [0042]; Abbildungen *	1,2,6,9, 11,12	
X	DE 20 2007 006550 U1 (WEIS HOLZMASCHINEN GMBH [DE]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Absätze [0029] - [0037], [0044] - [0045]; Abbildungen *	1,2,6,9, 11	
A	WO 2006/076871 A1 (MYNAR JIRI [CZ]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Absätze [0001] - [0002], [0004] - [0005], [0012] - [0013]; Abbildungen *	12	
A	US 4 597 821 A (MUNRO ALICK R [US]) 1. Juli 1986 (1986-07-01) * Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 28; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B27D B05C B27G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Juni 2015	Prüfer Brévier, François
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 00 3415

5

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.

02-06-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2012240846 A1	27-09-2012	KEINE	
EP 1987891 A2	05-11-2008	DE 202007006546 U1 EP 1987891 A2	12-07-2007 05-11-2008
DE 202007006550 U1	12-07-2007	KEINE	
WO 2006076871 A1	27-07-2006	CZ 15245 U1 DE 202006000747 U1 ES 1061909 U PL 115899 U1 WO 2006076871 A1	18-05-2005 23-03-2006 16-04-2006 24-07-2006 27-07-2006
US 4597821 A	01-07-1986	BR 8407037 A EP 0153947 A1 JP S60502248 A US 4597821 A WO 8501009 A1	30-07-1985 11-09-1985 26-12-1985 01-07-1986 14-03-1985

EPO FORM P0461

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