



(11)

EP 3 715 554 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.2020 Patentblatt 2020/41

(51) Int Cl.:
E04F 21/165 (2006.01) **E04F 21/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.2020 Patentblatt 2020/40

(21) Anmeldenummer: 20163149.6

(22) Anmeldetag: 13.03.2020

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: 28.03.2019 DE 102019108107

(71) Anmelder: **Petry, Stefan**
33014 Bad Driburg (DE)

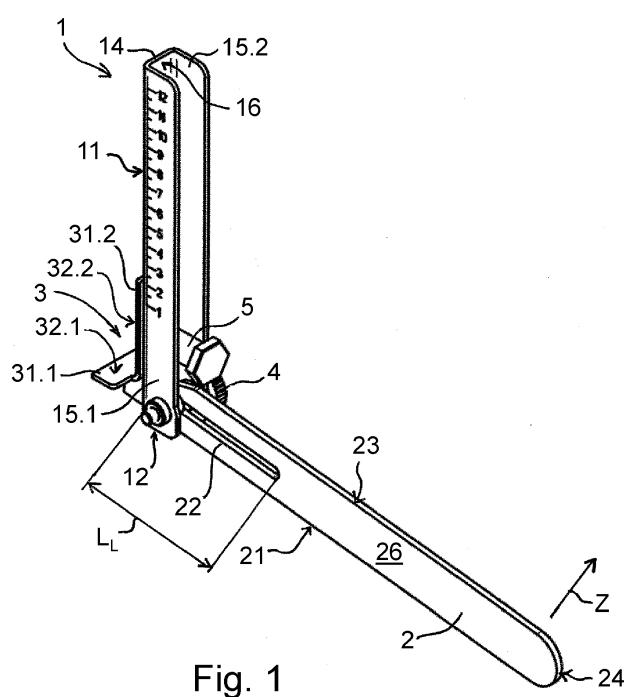
(72) Erfinder: **Petry, Stefan**
33014 Bad Driburg (DE)

(74) Vertreter: **Wickord, Wiro**
Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Rathenaustraße 96
33102 Paderborn (DE)

(54) ABZIEHVORRICHTUNG

(57) Die Erfindung betrifft eine Abziehvorrichtung für ein Beschichtungsmedium umfassend einen Ausrichtungskörper (1) und ein Abziehschwert (2) mit einer zum Formen und/oder Glätten des Beschichtungsmediums ausgebildeten Abziehfläche (21), wobei das Abziehschwert (2) verschwenkbar und fixierbar an dem Ausrichtungskörper (1) gehalten ist und wobei in einer Ver-

wendungsstellung die Abziehfläche (21) des Abziehschwerts (2) mit einem Neigungswinkel (β) im Bereich von $\pm 10^\circ$ zur Horizontalen an dem Ausrichtungskörper (1) gehalten ist, und umfassend ein Anschlagselement (3) mit wenigstens einer Anlegefläche (32.1, 32.2) zum Anlegen an einen Bezugskörper.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 20 16 3149

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 8 667 636 B2 (THOMSON TOOL COMPANY INC [CA]) 11. März 2014 (2014-03-11) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 26 * * Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 8 * * Spalte 6, Zeile 34 - Zeile 47 * * Spalte 8, Zeile 41 - Zeile 46 * * Spalte 10, Zeile 7 - Zeile 11 * * Abbildungen 1-4,19,22,24,26 * -----	1-12	INV. E04F21/165 E04F21/16
15 A	DE 20 2014 101579 U1 (LANGE MICHEL [DE]) 2. Mai 2014 (2014-05-02) * Abbildungen 1-4 *	1-12	
20 A	DE 20 2008 014930 U1 (BUECKER JUERGEN [DE]; GLOGER RALF [DE]; KOBZA RAINER [DE]) 5. Februar 2009 (2009-02-05) * das ganze Dokument *	1-12	
25			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30			E04F
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. August 2020	Prüfer Arsac England, Sally
	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 20 16 3149

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.

24-08-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 8667636 B2	11-03-2014	KEINE	
	DE 202014101579 U1	02-05-2014	DE 102015103842 A1 DE 202014101579 U1	08-10-2015 02-05-2014
20	DE 202008014930 U1	05-02-2009	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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