



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 995 742 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.04.2016 Patentblatt 2016/14

(51) Int Cl.:
E04F 15/02 (2006.01) **E04F 15/04** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2016 Patentblatt 2016/11

(21) Anmeldenummer: 15002191.3

(22) Anmeldetag: 24.07.2015

(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:
MA
(30) Priorität: 14.08.2014 DE 102014011946

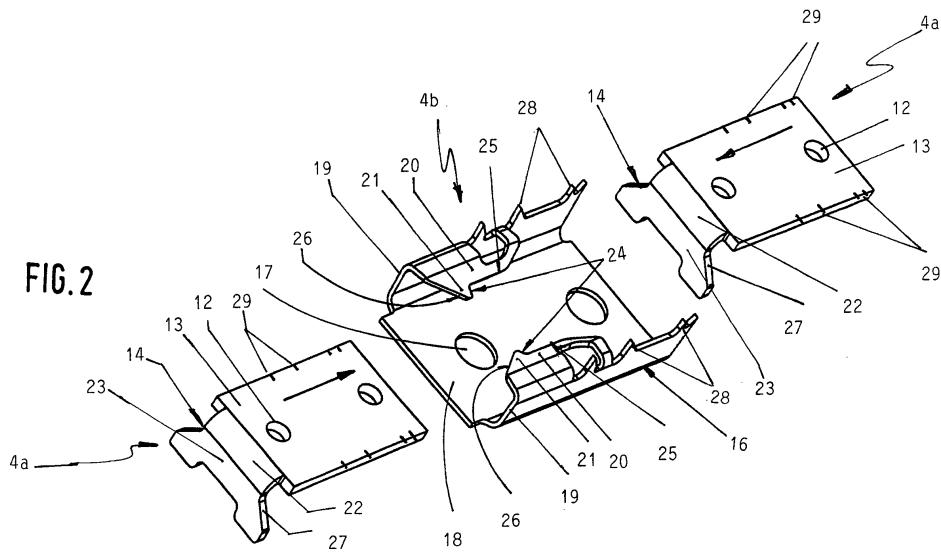
(71) Anmelder: **Ehrenreich, Stefan**
86465 Welden (DE)
(72) Erfinder: **Ehrenreich, Stefan**
86465 Welden (DE)
(74) Vertreter: **Munk, Ludwig**
Patentanwalt Munk
Prinzregentenstraße 3
86150 Augsburg (DE)

(54) ENDDIELENHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE DIELENANORDNUNG

(57) Bei einer Enddielenhaltevorrichtung zum Halten einer ersten und letzten Diele (1a) einer aus mehreren Dielen (1a, 1b) bestehenden, auf zugeordneten Lagern (2) aufnehmbaren Dielenanordnung, entgehen einer von einer jeweils benachbarten Diele (1b) weg gerichteten Kraft mit zwei ineinander einschiebbaren, in gegenseitigen Stützgriff bringbaren Halteelementen (4a, 4b), die mit Anschraublöchern (12 bzw. 17) versehen sind und von denen eines an der Dielenunterseite und eines lagerseitig festlegbar ist, wobei das lagerseitig anbringbare Halteelement (4b) eine Markiermittelanordnung zum Anbringen von der Montageposition des anderen Halteelements (4a) zugeordneten Markierungen an der Untersei-

te der zugeordneten Enddielle (1a) aufweist, lassen sich dadurch eine hohe Kompaktheit und Zuverlässigkeit erreichen, dass die Markiermittel (28) der Markiermittelanordnung gemäß einem Anordnungsbild angeordnet sind, das vom Lochbild der Anschraublöcher (12) des an der Dielenunterseite anbringbaren Halteelements (1a) abweicht, das seinerseits mit einer der Markiermittelanordnung des lagerseitig festlegbaren Halteelements (1b) zugeordneten Korrespondenzmarkierungsanordnung mit den von den Markiermitteln (28) der Markiermittelanordnung korrespondierenden Markierungen (29) versehen ist.

FIG. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 00 2191

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE													
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)										
10	A,D EP 2 581 521 A2 (EHRENREICH STEFAN [DE]) 17. April 2013 (2013-04-17) * das ganze Dokument * ----- A EP 2 096 233 A2 (FESTOOL GMBH [DE]) 2. September 2009 (2009-09-02) * Absätze [0079], [0080]; Abbildungen 8, 9a, 9b * ----- A EP 1 635 008 A2 (FUCHS DIETRICH ANTON [AT]) 15. März 2006 (2006-03-15) * Seite 5, Zeilen 41-44; Abbildung 3 * -----	1-10 1 1	INV. E04F15/02 E04F15/04										
15													
20													
25													
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)										
35			E04F										
40													
45													
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt												
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort München</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2016</td> <td>Prüfer Fournier, Thomas</td> </tr> <tr> <td colspan="3">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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</td> </tr> </table>	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2016	Prüfer Fournier, Thomas	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		
Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2016	Prüfer Fournier, Thomas											
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													

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

EP 15 00 2191

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.

15-02-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2581521 A2	17-04-2013	DE 102011115801 A1 EP 2581521 A2	18-04-2013 17-04-2013
20	EP 2096233 A2	02-09-2009	DE 102008012144 A1 EP 2096233 A2	03-09-2009 02-09-2009
25	EP 1635008 A2	15-03-2006	AT 414029 B EP 1635008 A2	15-08-2006 15-03-2006
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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