

(19)



(11)

EP 2 610 422 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.10.2013 Patentblatt 2013/40

(51) Int Cl.:

E06B 1/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

03.07.2013 Patentblatt 2013/27

(21) Anmeldenummer: **12193677.7**

(22) Anmeldetag: **21.11.2012**

(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: **28.11.2011 DE 102011055781**

(71) Anmelder: **BESSEY Tool GmbH & Co. KG**

74321 Bietigheim-Bissingen (DE)

(72) Erfinder:

- **Rösch, Hans**
74376 Gemmrigheim (DE)
- **Klöpper, Gerhard**
74385 Pleidelsheim (DE)
- **Krauss, Eckardt**
71554 Weissach i.T. (DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**

Patentanwälte
Uhlandstrasse 14c
70182 Stuttgart (DE)

(54) **Abstandshalter und Zarge oder Teil einer Zarge**

(57) Es wird ein Abstandshalter für die Montage einer Zarge an einer Leibung bereitgestellt, umfassend ein Basiselement, welches zur Fixierung an der Zarge oder der Leibung vorgesehen ist, ein Anlageelement für die Leibung oder die Zarge, welches um eine erste Schwenkachse schwenkbar an dem Basiselement gehalten ist, ein Zwischenelement, welches um eine zweite Schwenkachse schwenkbar an dem Anlageelement gehalten ist, ein Werkzeugangriffselement, welches um eine dritte Schwenkachse schwenkbar an dem Zwischenelement gehalten ist, und ein Werkzeug, welches mit dem Werkzeugangriffselement verbunden ist und durch das Basiselement und/oder das Anlageelement zu dem Werkzeugangriffselement geführt ist.

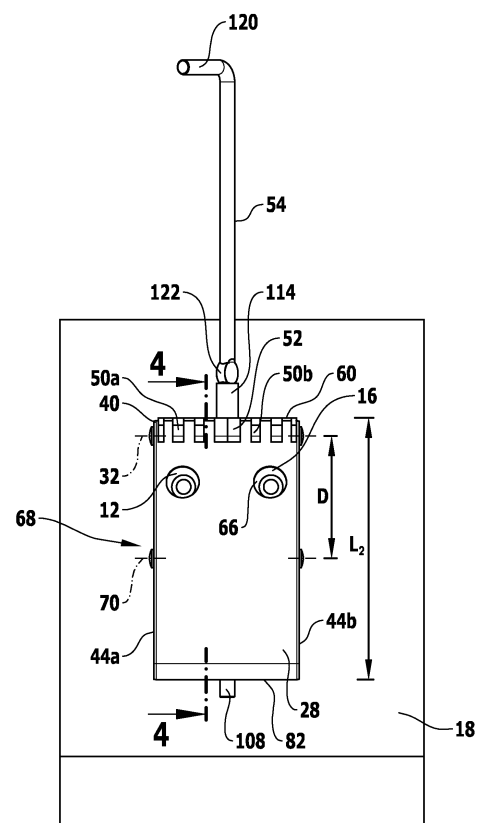


FIG.1

EP 2 610 422 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 3677

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 898 041 A1 (TESA AG [DE]) 12. März 2008 (2008-03-12) * Abbildungen 2, 3 *	1-12, 14-16	INV. E06B1/60
A	US 5 655 343 A (SEALS FREDERICK L [US]) 12. August 1997 (1997-08-12) * das ganze Dokument *	1-16	
A	EP 0 826 850 A2 (HOUBEN DIETMAR [DE]) 4. März 1998 (1998-03-04) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2013	Prüfer Cobusneanu, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 19 3677

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.

22-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1898041 A1	12-03-2008	DE 102006042490 A1	27-03-2008
		EP 1898041 A1	12-03-2008
		EP 1900899 A2	19-03-2008

US 5655343 A	12-08-1997	KEINE	

EP 0826850 A2	04-03-1998	DE 29615166 U1	17-10-1996
		EP 0826850 A2	04-03-1998

EPO FORM P0461

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