(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 348 169 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(21) Anmeldenummer: **11150058.3**

(22) Anmeldetag: **04.01.2011**

(51) Int Cl.:
E05B 3/06 *(2006.01)*

(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: **22.01.2010 DE 102010001131**

(71) Anmelder: **BKS GmbH**
42549 Velbert (DE)

(72) Erfinder:
- **Udo, Grothe**
  42549 Velbert (DE)
- **Gerhard, Hennecke**
  42555 Velbert (DE)
- **Davor, Kisker**
  58675 Hemer (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(54) **Drückergarnitur**

(57) Die Erfindung betrifft eine Drückergarnitur mit einem Grundschild und einem darin gelagerten Drücker, wobei der Drücker einen Lagerzapfen aufweist und das Grundschild mit einem Drückerlager versehen ist, wobei das Drückerlager den Drücker in axialer und in radialer Richtung lagert.

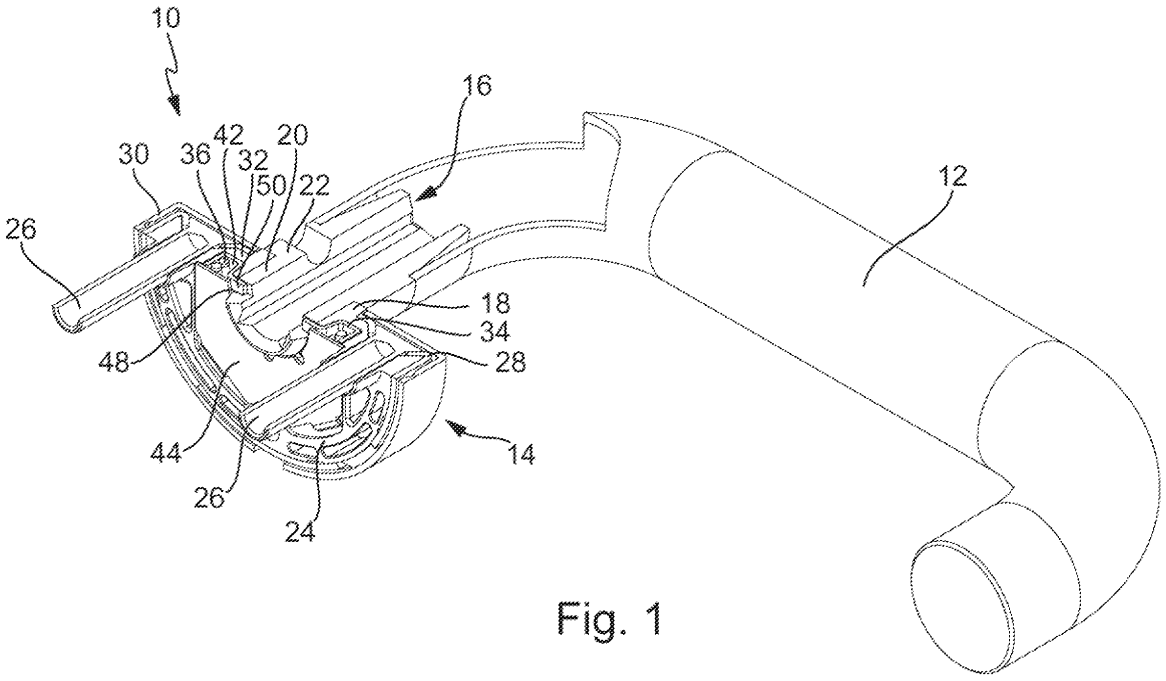


Fig. 1

EP 2 348 169 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 0058

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 298 10 365 U1 (FSB FRANZ SCHNEIDER BRAKEL GMB [DE]) 30. Juli 1998 (1998-07-30) * das ganze Dokument * -----	1-5, 11-14 10	INV. E05B3/06
X	EP 1 094 178 A2 (VALLI & VALLI SRL [IT]) 25. April 2001 (2001-04-25) * siehe auch [0035]; Spalte 1 - Spalte 5; Abbildungen 1-3 * -----	1-3,7-9, 11-14	
X	FR 2 730 264 A1 (BEZAULT SA [FR]) 9. August 1996 (1996-08-09) * das ganze Dokument * -----	1-4, 11-14	
X Y	GB 1 229 272 A (AVEN STAINLESS STEEL PRODUCTS) 21. April 1971 (1971-04-21) * das ganze Dokument * -----	1,2 10	
X	GB 708 303 A (FREDERICK HAGUE NEALE; JOSEPH ALEC HAWKES; WALTER ROWLEY LTD) 5. Mai 1954 (1954-05-05) * das ganze Dokument * -----	1-3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	US 2008/307836 A1 (KIM HODUK [KR] ET AL) 18. Dezember 2008 (2008-12-18) * das ganze Dokument * -----	1,2	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. November 2012	Geerts, Arnold

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

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 15 0058

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.

29-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29810365 U1	30-07-1998	KEINE	
EP 1094178 A2	25-04-2001	EP 1094178 A2 IT BS990099 A1	25-04-2001 23-04-2001
FR 2730264 A1	09-08-1996	KEINE	
GB 1229272 A	21-04-1971	KEINE	
GB 708303 A	05-05-1954	KEINE	
US 2008307836 A1	18-12-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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