



(11) EP 2 039 477 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.2010 Patentblatt 2010/19(51) Int Cl.:
B25B 13/06 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(21) Anmeldenummer: 08016605.1

(22) Anmeldetag: 20.09.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 22.09.2007 DE 102007045352

(71) Anmelder: **Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG**
42899 Remscheid (DE)(72) Erfinder:

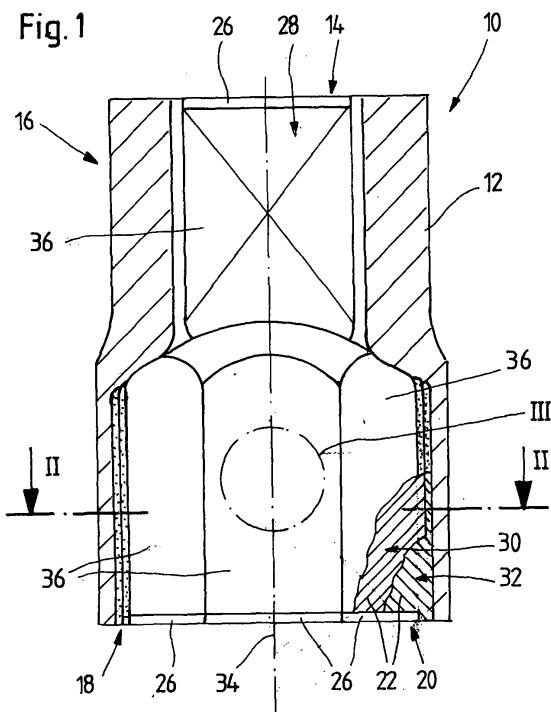
- Etmanski, Wolfgang
42899 Remscheid (DE)
- Otter, Wolfgang
42859 Remscheid (DE)

(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring**
Intellectual Property
Am Seestern 8
40547 Düsseldorf (DE)

(54) Steckschlüsseleinsatz

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Steckschlüsseleinsatz (10) mit einem im wesentlichen zylindrisch ausgebildeten Grundkörper (12), der an einem Ende eine Aufnahme für einen Antrieb und an seinem gegenüberliegenden, zweiten Ende einen Kupplungsbereich (20) für ein anzutreibendes Element, beispielsweise eine Mutter oder einen Schraubenkopf aufweist.

Mit der Erfindung wird vorgeschlagen, das Gewicht eines Steckschlüsseleinsatzes (10) bei gegebenen Eigenschaften hinsichtlich einer Kraft- und/oder Momentübertragung weiter zu reduzieren, wobei der Grundkörper (12) vollständig aus einem Kunststoff gebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 397 706 B1 (MAZNICKI PETER J [US]) 4. Juni 2002 (2002-06-04) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 1 - Zeile 35 * -----	1	INV. B25B13/06
A	US 5 271 300 A (ZURBUCHEN GREGORY A [US] ET AL) 21. Dezember 1993 (1993-12-21) * Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 2, Zeile 24 * * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 41 * * Spalte 9, Zeile 39 - Zeile 68 * * Abbildung 10 * -----	1	
A,D	DE 10 2005 028824 A1 (GEDORE WERKZEUGFABRIK OTTO DOW [DE]) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Absatz [0005]; Abbildungen 1-3 * -----	1	
A	US 2005/022631 A1 (BRAZIL BILL THOMAS [US]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * Absatz [0054] - Absatz [0057] * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B A61B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 29. März 2010	Prüfer Schultz, Tom
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 01 6605

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.

29-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6397706	B1	04-06-2002	KEINE		
US 5271300	A	21-12-1993	AU 3547293 A DE 69321664 D1 DE 69321664 T2 EP 0578937 A1 JP 2907679 B2 JP 6099361 A US 5394773 A US 5448932 A		20-01-1994 26-11-1998 18-03-1999 19-01-1994 21-06-1999 12-04-1994 07-03-1995 12-09-1995
DE 102005028824	A1	20-07-2006	KEINE		
US 2005022631	A1	03-02-2005	KEINE		