



(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)**

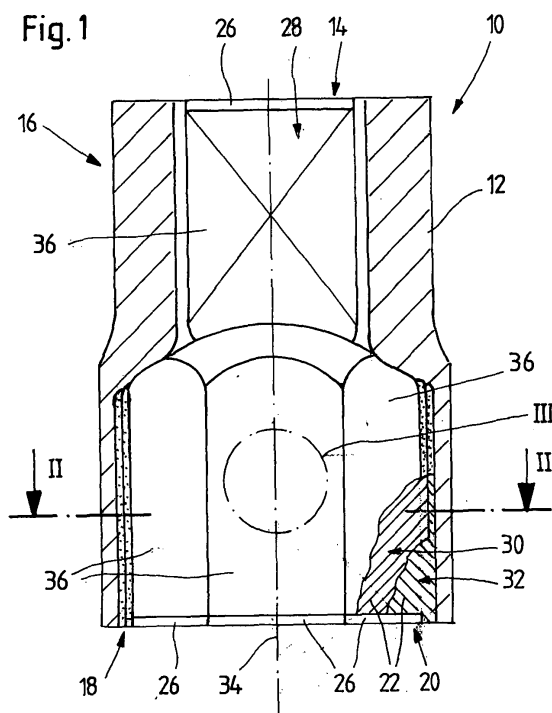
(72) Erfinder:  
• **Etmanski, Wolfgang**  
**42899 Remscheid (DE)**  
• **Otter, Wolfgang**  
**42859 Remscheid (DE)**

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

(54) **Steckschlüsseinsatz**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Steckschlüsseinsatz(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 Steckschlüsseinsatzes (10) bei gegebenen Eigenschaften hinsichtlich einer Kraft- und/oder Momentenübertragung 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	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		29. März 2010	Schultz, Tom
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 08 01 6605

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.

29-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	20-01-1994
			DE 69321664 D1	26-11-1998
			DE 69321664 T2	18-03-1999
			EP 0578937 A1	19-01-1994
			JP 2907679 B2	21-06-1999
			JP 6099361 A	12-04-1994
			US 5394773 A	07-03-1995
			US 5448932 A	12-09-1995
-----				
DE 102005028824	A1	20-07-2006	KEINE	
-----				
US 2005022631	A1	03-02-2005	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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