



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 060 842 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(51) Int. Cl.⁷: B25B 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(21) Anmeldenummer: 00111749.8

(22) Anmeldetag: 02.06.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 12.06.1999 DE 19926908

(71) Anmelder:
Adolf Würth GmbH & Co. KG
74653 Künzelsau (DE)

(72) Erfinder: Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Ruff, Beier und Partner
Willy-Brandt-Strasse 28
70173 Stuttgart (DE)

(54) Übertragungselement zum Übertragen eines Drehmoments

(57) Ein Element (1) zum Übertragen eines Drehmoments enthält einen Schaft (4) mit einem Eingriffsabschnitt (8), der beispielsweise an einem freien Ende des Schaftes ausgebildet ist. Mit dem Eingriffsabschnitt wird das Element in eine Öffnung (7) eines Bauelements (6) eingesetzt, das mit Hilfe des Übertragungselementes verdreht werden soll.

Der Eingriffsabschnitt (8) weist eine über seine Länge konstante Form und Größe seines Querschnitts auf, während sich die Orientierung des Querschnitts über diese Länge ändert. Beispielsweise kann sich die Orientierung in einer Drehrichtung leicht ändern, so dass eine tordierte Form entsteht.

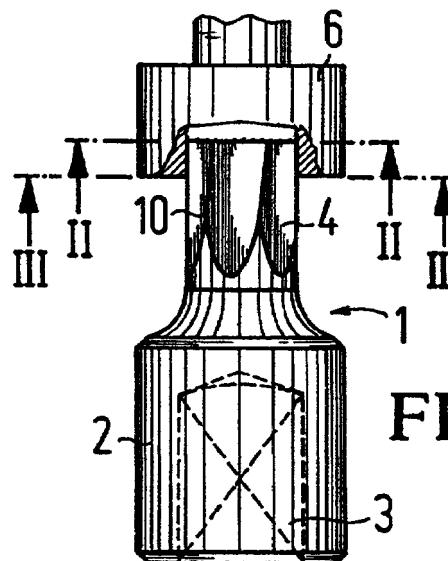


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 1749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	US 4 970 922 A (KRIVEC BERT) 20. November 1990 (1990-11-20) * Spalte 3, Zeile 5-17; Abbildungen * ---	1-5	B25B15/00						
X	US 2 538 350 A (G. H. J. BAULE) 16. Januar 1951 (1951-01-16) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 27; Abbildungen * ---	1,2,4, 6-9							
A	US 3 952 618 A (SEAMON PAUL) 27. April 1976 (1976-04-27) * Spalte 1, Zeile 45-60; Abbildungen * ---	1,2,4,6, 8							
D, A	DE 195 26 631 A (MEEDT OTTO DIPL ING) 30. Januar 1997 (1997-01-30) * Abbildungen * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)									
B25B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>12. September 2000</td> <td>Dietz, N</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12. September 2000	Dietz, N
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12. September 2000	Dietz, N							
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>		<p>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</p>							

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

EP 00 11 1749

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.

12-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4970922	A	20-11-1990	CA	2006932 A		23-09-1990
US 2538350	A	16-01-1951		KEINE		
US 3952618	A	27-04-1976		KEINE		
DE 19526631	A	30-01-1997		KEINE		