



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 1261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 186 709 B1 (HSU HUNG-MING) 13. Februar 2001 (2001-02-13)	1,3,4,7	B25F5/00 B23B45/00
Y	* Spalte 2, Zeilen 27-67; Abbildungen *	2,5	
A	-----	5	
X,P	WO 02/059500 A (BLACK & DECKER INC; POTTER, CHRISTINE; MILBOURNE, RODNEY; HAGAN, TODD,) 1. August 2002 (2002-08-01) * Absätze [0085] - [0091]; Abbildungen *	1,3-5,7, 9	
X,P	US 2002/098938 A1 (MILBOURNE RODNEY ET AL) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Absätze [0061] - [0091]; Abbildungen *	1,3-5,7, 9	
Y	US 2 911 841 A (MILLER VANCE V) 10. November 1959 (1959-11-10)	2	
A	* das ganze Dokument *	1,3	
Y	US 3 934 688 A (SIDES ET AL) 27. Januar 1976 (1976-01-27)	2	
A	* Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 4; Abbildungen *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y,D	DE 39 04 085 A1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH, 6000 FRANKFURT, DE) 23. August 1990 (1990-08-23)	5	B25F B23B
A	* Spalte 2, Zeilen 23-66; Abbildungen *	1,3,4	
A	US 5 550 416 A (FANCHANG ET AL) 27. August 1996 (1996-08-27) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 59; Abbildungen *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Mai 2005	Prüfer B. Flodstroem
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 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 03 10 1261

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.

24-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6186709	B1	13-02-2001	DE 19919115 A1 02-11-2000
		JP 2000288960 A	17-10-2000
WO 02059500	A	01-08-2002	US 2002096343 A1 25-07-2002
		BR 0206667 A	25-02-2004
		CA 2435212 A1	01-08-2002
		CN 1370661 A	25-09-2002
		DE 10202262 A1	26-09-2002
		EP 1364138 A1	26-11-2003
		GB 2372720 A ,B	04-09-2002
		GB 2401812 A ,B	24-11-2004
		JP 2004526103 T	26-08-2004
		MX PA03006553 A	29-01-2004
		PL 364567 A1	13-12-2004
		WO 02059500 A1	01-08-2002
		CA 2435251 A1	01-08-2002
		CN 1376557 A ,C	30-10-2002
		CN 1575218 A	02-02-2005
		CN 1527913 A	08-09-2004
		DE 10202263 A1	26-09-2002
		EP 1365890 A1	03-12-2003
		EP 1377755 A2	07-01-2004
		GB 2373465 A ,B	25-09-2002
		JP 2004524481 T	12-08-2004
		MX PA03006554 A	29-01-2004
		MX PA03006555 A	29-01-2004
		WO 02059491 A2	01-08-2002
		US 2003171185 A1	11-09-2003
		US 2004142787 A1	22-07-2004
		US 2004211576 A1	28-10-2004
		US 2005061524 A1	24-03-2005
		US 2005028997 A1	10-02-2005
		US 2005022358 A1	03-02-2005
		US 2005043135 A1	24-02-2005
		US 2002096341 A1	25-07-2002
		US 2002098938 A1	25-07-2002
		US 2002096342 A1	25-07-2002
		ZA 200305662 A	03-09-2004
		ZA 200305664 A	30-08-2004
US 2002098938	A1	25-07-2002	CA 2435251 A1 01-08-2002
			CN 1527913 A 08-09-2004
			EP 1377755 A2 07-01-2004
			JP 2004524481 T 12-08-2004
			MX PA03006555 A 29-01-2004
			WO 02059491 A2 01-08-2002

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

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

EP 03 10 1261

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.

24-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002098938 A1		US 2003171185 A1	11-09-2003
		US 2004142787 A1	22-07-2004
		US 2004211576 A1	28-10-2004
		US 2005043135 A1	24-02-2005
		BR 0206667 A	25-02-2004
		CA 2435212 A1	01-08-2002
		CN 1376557 A ,C	30-10-2002
		CN 1370661 A	25-09-2002
		CN 1575218 A	02-02-2005
		DE 10202262 A1	26-09-2002
		DE 10202263 A1	26-09-2002
		EP 1364138 A1	26-11-2003
		EP 1365890 A1	03-12-2003
		GB 2372720 A ,B	04-09-2002
		GB 2373465 A ,B	25-09-2002
		GB 2401812 A ,B	24-11-2004
		JP 2004526103 T	26-08-2004
		MX PA03006553 A	29-01-2004
		MX PA03006554 A	29-01-2004
		PL 364567 A1	13-12-2004
		WO 02059500 A1	01-08-2002
		US 2005061524 A1	24-03-2005
		US 2005028997 A1	10-02-2005
		US 2005022358 A1	03-02-2005
		US 2002096341 A1	25-07-2002
		US 2002096343 A1	25-07-2002
		US 2002096342 A1	25-07-2002
		ZA 200305662 A	03-09-2004
		ZA 200305664 A	30-08-2004
US 2911841 A	10-11-1959	KEINE	
US 3934688 A	27-01-1976	KEINE	
DE 3904085 A1	23-08-1990	KEINE	
US 5550416 A	27-08-1996	KEINE	

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