



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 5532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 42 35 278 A (BOSCH) 21. April 1994 (1994-04-21) * Spalte 3, Zeile 12-14 * * Spalte 3, Zeile 12-14 *	1,3,4,11	B24B23/04 B25F5/02 B44D3/16
Y	---	2	
Y	EP 0 031 867 A (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) 15. Juli 1981 (1981-07-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	2	
D,A	DE 195 47 332 A (BOSCH) 26. Juni 1997 (1997-06-26) * Abbildungen *	1,12, 21-23,25	
A	DE 86 24 918 U (BOSCH) 28. Januar 1988 (1988-01-28) * Abbildung 1 *	1-4,7-10	
A	DE 24 00 902 A (KLÖCKNER-WERKE) 17. Juli 1975 (1975-07-17) * Seite 2, Zeile 12-33 * * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 3; Abbildung 1 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 095 248 A (LINDGREN) 25. Juni 1963 (1963-06-25) * Spalte 1, Zeile 40-44 * * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 2; Abbildungen 1,2 *	9	B25F B44D B23D A47L B26B H02K
A	US 4 742 725 A (NAGAI) 10. Mai 1988 (1988-05-10) * Spalte 4, Zeile 49-57; Abbildungen 1,2 *	13	
A	FR 1 453 837 A (SCOVILL MANUFACTURING) 22. Juli 1966 (1966-07-22) * Abbildungen 1-7,10 *	21,22	

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		16. April 2002	Matzdorf, U
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	

EPO FORM 1503 03/92 (P/4C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 5532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 92 13678 A (BOSCH) 20. August 1992 (1992-08-20) * Abbildung 3 *	21-23	
A	US 5 379 846 A (WAGSTER) 10. Januar 1995 (1995-01-10) * Abbildungen 1-4 *	21-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2002	Prüfer Matzdorf, U
<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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)

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

EP 00 11 5532

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

16-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4235278	A	21-04-1994	DE 4235278 A1	21-04-1994
			CH 687962 A5	15-04-1997
			GB 2271735 A , B	27-04-1994
			IT MI932160 A1	20-04-1994
EP 31867	A	15-07-1981	DE 3000452 A1	09-07-1981
			DE 3065259 D1	17-11-1983
			EP 0031867 A2	15-07-1981
DE 19547332	A	26-06-1997	DE 19547332 A1	26-06-1997
			WO 9722437 A1	26-06-1997
			EP 0868256 A1	07-10-1998
			EP 0916456 A2	19-05-1999
			JP 2000501029 T	02-02-2000
DE 8624918	U	28-01-1988	DE 8624918 U1	28-01-1988
			EP 0261374 A1	30-03-1988
DE 2400902	A	17-07-1975	DE 2400902 A1	17-07-1975
			BE 821359 A1	17-02-1975
			FR 2257041 A1	01-08-1975
			GB 1497151 A	05-01-1978
			IT 1025954 B	30-08-1978
US 3095248	A	25-06-1963	KEINE	
US 4742725	A	10-05-1988	KR 9001671 B1	19-03-1990
FR 1453837	A	22-07-1966	KEINE	
WO 9213678	A	20-08-1992	DE 4102838 A1	06-08-1992
			WO 9213678 A1	20-08-1992
			DE 59103068 D1	27-10-1994
			EP 0569370 A1	18-11-1993
			JP 3032010 B2	10-04-2000
			JP 6504490 T	26-05-1994
			US 5466183 A	14-11-1995
US 5379846	A	10-01-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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