



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 3624

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 203 226 A (ZOONTJENS BEHEER B V P) 3. Dezember 1986 (1986-12-03) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen *	1,2,4,5	E01C5/10 E04F13/08 E01C5/00
X	US 4 484 848 A (OTT JOHANN) 27. November 1984 (1984-11-27) * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 22; Abbildungen *	1,2,4,5	
X	EP 0 793 026 A (HILTI AG) 3. September 1997 (1997-09-03) * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 25; Abbildungen 1,2 *	1,3,5	
A	US 4 563 850 A (GUINARD PIERRE) 14. Januar 1986 (1986-01-14) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C E04D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. November 2002	Prüfer Movadat, R
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04003)

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

EP 00 12 3624

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.

25-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0203226	A	03-12-1986	EP	0203226 A1	03-12-1986
			AT	51265 T	15-04-1990
			DE	3576714 D1	26-04-1990
US 4484848	A	27-11-1984	DE	3121198 A1	23-12-1982
			AT	12046 T	15-03-1985
			AU	544857 B2	13-06-1985
			AU	8384982 A	02-12-1982
			CA	1206024 A1	17-06-1986
			EP	0065721 A1	01-12-1982
			JP	1676555 C	26-06-1992
			JP	3038445 B	10-06-1991
			JP	57200715 A	09-12-1982
EP 0793026	A	03-09-1997	DE	19608079 A1	04-09-1997
			AT	221629 T	15-08-2002
			DE	59707824 D1	05-09-2002
			EP	0793026 A2	03-09-1997
			JP	10030620 A	03-02-1998
US 4563850	A	14-01-1986	FR	2548233 A1	04-01-1985

EPO FORM P0461

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