



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 044 709 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2003 Patentblatt 2003/16

(51) Int Cl.7: **A63H 27/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(21) Anmeldenummer: **00105274.5**

(22) Anmeldetag: **14.03.2000**

(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

(72) Erfinder: **Streich, Uli**
97782 Gräfendorf (DE)

(74) Vertreter: **Pöhner, Wilfried Anton, Dr. et al**
Patentanwalt
Postfach 6323
97070 Würzburg (DE)

(30) Priorität: **15.04.1999 DE 29906737 U**

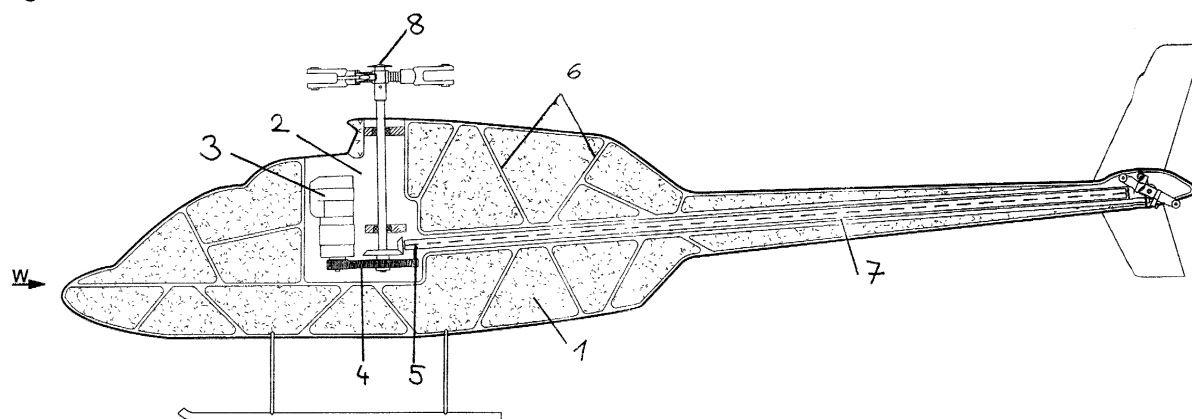
(71) Anmelder: **Streich, Uli**
97782 Gräfendorf (DE)

(54) **Modellhubschrauber**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Modellhubschrauber mit einem Rumpf, in dem ein Motor und/oder eine Fernsteuerung und/oder ein Getriebe eingebaut ist, der im allgemeinen flugfähig ist, wobei der

Rumpf aus zwei massiven Halbformen (1,1a) zusammengesetzt ist, die Halbformen (1,1a) mit Aussparungen (2) Motor (2) und/oder Getriebe (3) und/oder Fernsteuerung versehen sind.

Figur 1



EP 1 044 709 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 10 5274

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 85 05 804 U (DAH YANG TOY INDUSTRIAL CO. LTD.) 5. Juni 1985 (1985-06-05) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 33; Abbildung 1 *	1,4-6	A63H27/12
A	EP 0 452 646 A (TAIYO KOGYO CO LTD) 23. Oktober 1991 (1991-10-23) * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 36; Abbildung 1 *	2,3	
A	US 5 672 086 A (DIXON DON) 30. September 1997 (1997-09-30) * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 24; Abbildungen 1,3 *	2,7	
A	US 4 090 323 A (WESENBERG HANS-ULRICH) 23. Mai 1978 (1978-05-23) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 36 *	2	
A	GB 483 018 A (WILLIAM EDWARD BACK) 11. April 1938 (1938-04-11) * Seite 7, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 95; Abbildungen 1,2 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63H B64C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		14. Februar 2003	
		Prüfer	
		Shmonin, V	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPC FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 10 5274

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.

14-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8505804 U	05-06-1985	DE 8505804 U1	05-06-1985
EP 0452646 A	23-10-1991	AU 628775 B2	17-09-1992
		AU 7363091 A	24-10-1991
		DE 69102192 D1	07-07-1994
		DE 69102192 T2	22-12-1994
		EP 0452646 A1	23-10-1991
		US 5087000 A	11-02-1992
US 5672086 A	30-09-1997	US 5634839 A	03-06-1997
		AU 4594496 A	19-06-1996
		WO 9616710 A2	06-06-1996
US 4090323 A	23-05-1978	DE 2552976 A1	02-06-1977
GB 483018 A	11-04-1938	KEINE	

EPO FORM P0461

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