

(19)



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

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

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

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

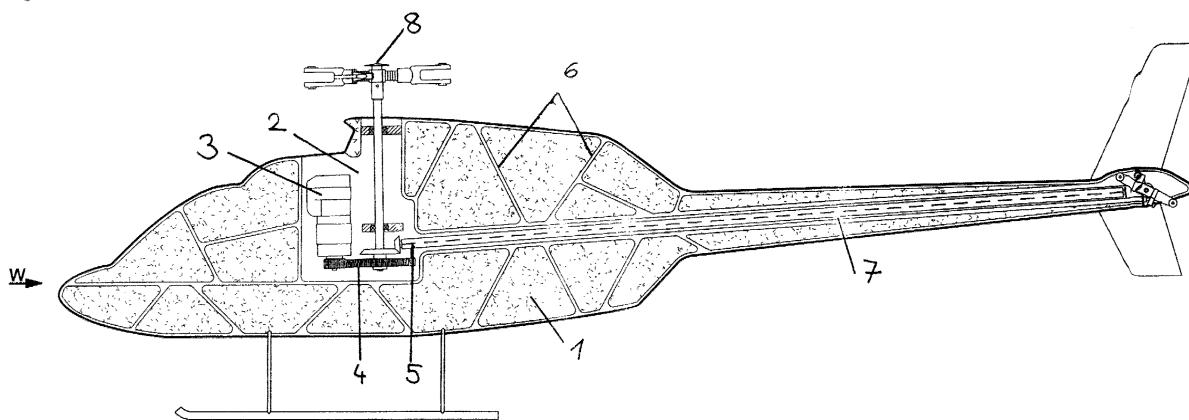
(74) Vertreter: **Pöhner, Wilfried Anton, Dr. et al
Patentanwalt
Postfach 6323
97070 Würzburg (DE)**

(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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;">A63H B64C</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchendort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	14. Februar 2003		Shmonin, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	B : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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		