

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1640/2004 (51) Int. Cl.⁸: **B64C 11/16** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-10-01

(43) Veröffentlicht am: 2006-09-15

(56) Entgegenhaltungen:

US 3171495A US 2426742A
EP 1260432A US 2014032A
EP 0018114A

(73) Patentanmelder:

RIEGERBAUER HERMANN
A-8430 LEIBNITZ (AT)

(72) Erfinder:

RIEGERBAUER HERMANN
LEIBNITZ (AT)

(54) MOTORGETRIEBENER PROPELLER FÜR EINEN FLUGKÖRPER

(57) Motorgetriebener Propeller (1) für einen Flugkörper und Verfahren für einen motorgetriebenen Propeller (1) mit einer Nabe (2) zur Befestigung an einer mit dem Motor in Drehverbindung stehender Antriebswelle und mit mindestens zwei um eine Propellerachse, sich von einer Nabe wegerstreckende Propellerblätter (3), wobei die Propellerblätter (3) jeweils einen zum Drehmittelpunkt spiegelsymmetrisch umgekehrt verlaufenden Anstellwinkel aufweisen und wobei Hilfsflügel (4) vorhanden sind, die derart am Propeller (1) angebracht sind, dass die Effizienz des Propellers gesteigert wird.

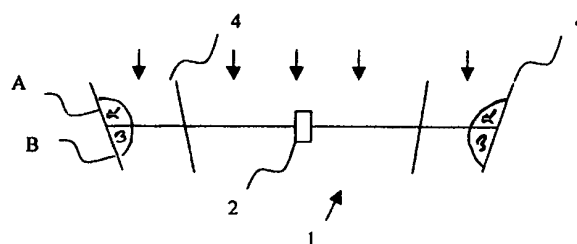


Fig. 2