

MECANISMO VARIADOR DE PASSO DE HÉLICE, VANT COM PASSO DE HÉLICE VARIÁVEL E MÉTODO DE CONTROLE DE VANT COM PASSO DE HÉLICE VARIÁVEL

INVENTORES:

Marcos Alexandre Luciano
Sergio da Silva Kucera
Vagner Grison
Heriton Júnior Albuquerque
Jonatas Comparin Araldi
Ricardo Luis de Oliveira

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

01/11/2017 / BR 10 2017 023685 4

TITULARES DO DIREITO:

FUCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

A presente invenção descreve um mecanismo variador de passo de hélice, VANT de asas fixas com passo de hélice variável e método de controle de VANT de asas fixas com passo de hélice variável. Especificamente, a presente invenção compreende a variação de passo de hélice de um veículo aéreo não tripulado (VANT) por um mecanismo que compreende o acionamento por um mancal de deslizamento e um meio de automação associados por um rolamento e haste. A presente invenção se situa nos campos de veículos aéreos, mais precisamente nos campos de veículos aéreos não tripulados (VANT).