



CERTIFICATE

Certificate ID: 155737847

Time & Date Of Publication: 03/20/2011 09:38:39

Title:

Махолет

Author Name:

Герман Измалков

ID Number:

112

Address:

Украина, 69037, г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, дом 40, кв. 21

Description:

Махолет с клапанной системой крыла имеет два варианта привода: двигатель внутреннего сгорания и мускульный привод. Этот летательный аппарат малоэнергосатратен, так как махокрылая система полета, в отличие от винтовой, не имеет быстрых вращений во взаимодействии с воздухом и малый угол наклона крыла по отношению его продольной плоскости по треугольнику разложения векторов скоростей создает большую продольную скорость движения махолета. Махолет имеет маломощный двигатель внутреннего сгорания, но через редуктор с большим передаточным числом его крылья имеют большой крутящий момент при их махе. Работа винта менее эффективна для поступательного движения летательного аппарата, чем работа машущего крыла.

Chairman



K. Schreiber