



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2016134123, 19.08.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.08.2016

(43) Дата публикации заявки: 22.02.2018 Бюл. № 06

Адрес для переписки:

454021, г. Челябинск, ул. 40 лет Победы, 21, кв.
43, Щербатых Александру Геннадьевичу

(71) Заявитель(и):

Щербатых Александр Геннадьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Щербатых Александр Геннадьевич (RU)**(54) МАХОЛЕТ-РОТОКРЫЛ****(57) Формула изобретения**

Махолет-ротокрыл, содержащий корпус с шарнирно установленными крыльями, силовую установку, включающую жестко прикрепленный к корпусу цилиндр с поршнем, шток которого шарнирно соединен подкосами с крыльями, закрепленное на корпусе с возможностью вращения кольцо, вертикальную ось, установленную в корпусе с возможностью вертикально-возвратного движения соосно со штоком и связанную с ним, и несущую два крыла, несущие поверхности которых расположены противоположно относительно друг друга, установленных на вертикальной оси с возможностью вращения вокруг нее и колебания в вертикальной плоскости и шарнирно связанных с кольцом, отличающийся тем, что на кольце шарнирно установлены два крыла в плоскости, перпендикулярной плоскости установки двух крыльев вертикальной оси, шарнирно связанные тягами с вертикальной осью с возможностью вращения вокруг нее и колебания в вертикальной плоскости, несущие поверхности которых расположены противоположно относительно друг друга и ориентированы аналогично с несущими поверхностями крыльев вертикальной оси.

A
2 0 1 6 1 3 4 1 2 3
RU

RU
2 0 1 6 1 3 4 1 2 3
A