

Challenge

Spontanideen



Heuschreckenschwarm-Schredder (#2980)

Einreicher:



Anonym eingereic...

01/05/2020 -
23:18

| Diskussion

Beschreibung

In vielen Ländern werden durch Heuschreckenplagen ganze Ernten zerstört, die Idee ist eine Vorrichtung um die Heuschrecken ohne Chemie oder andere für die Umwelt schädliche Dinge zu vernichten.

Idee 1, Fangschirm mit Schredder-Vorrichtung

Eine Konstruktion aus Stangen welche wie ein Fangnetz gespannt wird wird durch den Heuschreckenschwarm geführt oder gefahren, die Konstruktion ist aufgebaut wie ein Trichter an dessen hinterem Teil eine Art gegenläufige Ventilatoren mit scharfen Klingen die Heuschrecken schreddert.

Idee 2, Heuschrecken-Drohnen

Drohnen mit einer Konstruktion aus scharfen Messern fliegen durch den Heuschreckenschwarm und machen diese damit unschädlich. Die Drohnen können dabei als Schwarm agieren und sich gegenseitig mit Funksignalen verständigen um nicht ineinander zu fliegen.

Die Konstruktion könnte man als eine Mischung aus Flugmaschine und Rasenmäher sehen.

Als Energieversorgung der Maschinen kann die in den meisten Problemländern starke Sonnenstrahlung mit Solarenergie genutzt werden, während eine Armada von Maschinen in Aktion ist werden die Akkus der nächsten aufgeladen.

Ideentyp

Technologie

Weitere Hilfsdokumente



Kategorienmanager:



Aufgabenmanagement

Keine Resultate gefunden

Gutachten

Keine Resultate gefunden

Teamanfragen

Keine Resultate gefunden

Kommentare



Tanja Eschberger 11/05/2020 -
13:56

Hallo! Weißt du, ob es so ein Produkt in einer ähnlichen Form schon gibt? Was wären hier Voraussetzungen an die Technologie oder wer wäre hier interessanter Partner? Danke und liebe Grüße, dein LEAD Team