1. **渡辺 崇人, 三戸 太郎 :** コオロギの育成装置及び育成方法, 特願2020-019352 (2020年2月), .
2. **渡辺 崇人, 三戸 太郎, 河合 重和, 村田 康弘, 松本 崇 :** 飼育装置, 特願2020-52445 (2020年3月), .
3. **三好 仁志, 髙橋 章, 馬渡 一諭, 福島 志帆, 粟飯原 睦美, 宮脇 克行, 二川 健, 牧野 美鈴 :**  (2023年3月), 特許第2023-046795号.