
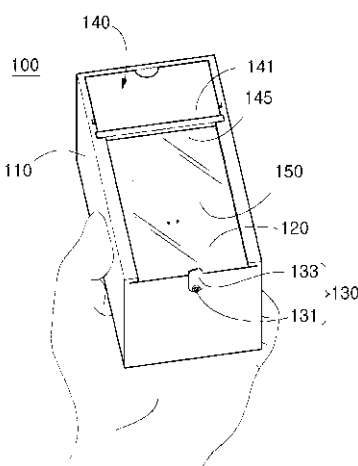
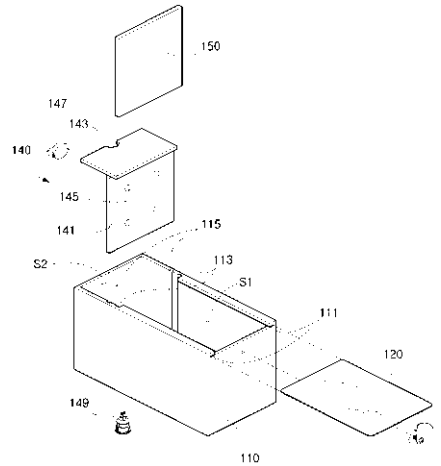
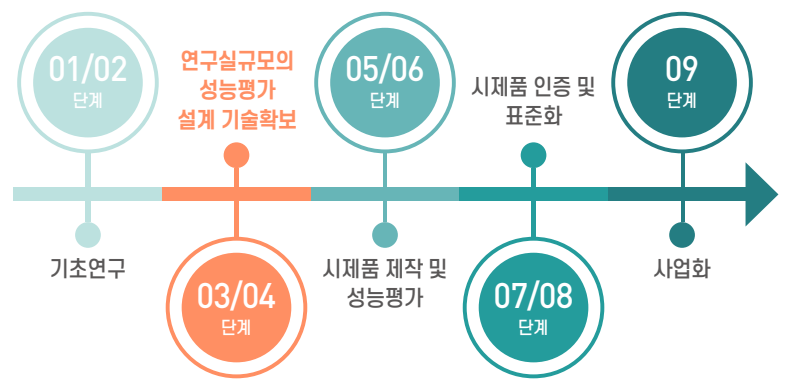


01	<h2>휴대용 곤충 관찰통</h2> 
기술 정보	<div>출원/등록번호</div> <div>출원인</div> <div>발명자</div> <div>10-2020-0130879 10-2533713</div> <div>인천대학교 산학협력단, 국립생태원</div> <div>배양섭, 고재호, 이탁기, 차영빈, 장창문, 김한울, 김정남, 바야르사이칸 울지자르갈, 이희조</div>
기술 적용분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 산업기술분류 : 기타 산업/일반기계 관련기술</li> <li>▶ 과학기술분류 : 생명과학 생태학(LA0503)</li> </ul>
기술 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 본 기술은 야외에서 포획한 곤충의 외형을 현장에서 간단하게 확대하여 관찰하기 위한 장치로, 휴대가 간편하고 곤충의 수용 및 관찰 조작이 간단하며 외부 조명의 유무에 관계없이 야외에서 사용가능한 휴대용 곤충 관찰통임</li> <li>▶ 키워드: 곤충관찰통, 곤충, 야외, 휴대용, 조명, 관찰</li> </ul>
기술 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 휴대가 간편하고 수용챔버의 내부에 곤충을 쉽게 수용할 수 있음. 수용챔버에 수용된 곤충을 확대 관찰할 수 있어 미세한 구조의 관찰이 가능</li> <li>▶ 외부 조명이 없는 어두운 환경에서도 수용챔버 내에 수용된 곤충의 관찰이 가능</li> <li>▶ 필요에 따라 광원의 종류와 숫자를 다양하게 설치할 수 있으며, 상황에 따라 광원을 용이하게 점등 및 소등할 수 있음</li> </ul>
도면 및 대표 결과	<div>  <p>〈 관찰통 사용 예시 〉</p> </div> <div>  <p>〈 관찰통 구조 〉</p> </div>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수용챔버의 상단부에 덮개부를 착탈가능하게 결합함으로써 휴대가 간편하고 수용챔버의 내부에 곤충을 쉽게 수용할 수 있음</li> <li>▶ 렌즈를 구비한 덮개부를 구비함으로써 수용챔버에 수용된 곤충을 확대 관찰할 수 있어 미세한 구조의 관찰이 가능</li> <li>▶ 수용챔버 내에 조명광을 조사하는 조명유닛을 구비함으로써 외부 조명이 없는 어두운 환경에서도 수용챔버 내에 수용된 곤충의 관찰이 가능</li> <li>▶ 필요에 따라 광원의 종류와 숫자를 다양하게 설치할 수 있으며, 상황에 따라 광원을 용이하게 점등 및 소등할 수 있음</li> </ul>
기술 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 휴대가 간편하고 곤충의 수용 및 관찰 조작이 간단하며 외부 조명의 유무에 관계없이 야외에서 사용 가능한 휴대용 관찰통을 제작하여, 곤충의 외형을 현장에서 간단하게 확대 관찰하기 위함</li> </ul>
기술 성숙도	
기술이전	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 문의처 : 보전연구본부 정책기획팀 여인에 선임연구원 041-950-5360, 박홍준 전임연구원 041-950-5116</li> </ul>