

즉석 김치용 보관용기

기본 정보

핵심 키워드

- 보관용기
- 즉석 김치

산업 기술분류

- 기계·소재
- 산업/일반기계
- 식품포장기계

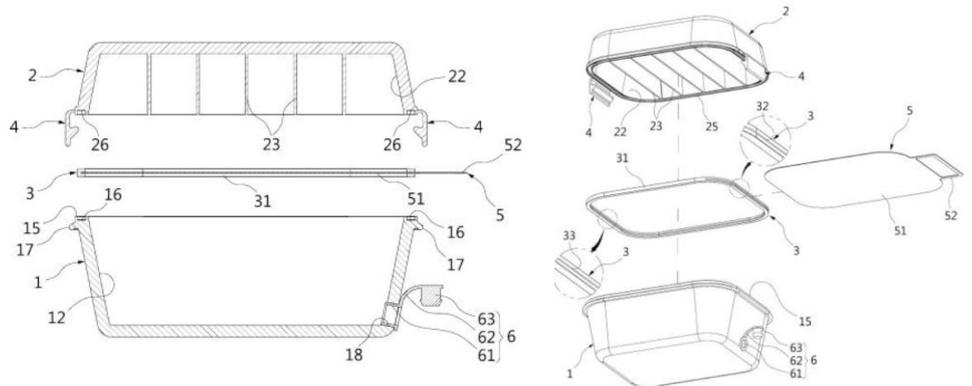
기술개발 수준

- 기술원리 발표
- 기술컨셉 설정
- 기술컨셉 증명
- Lab-Scale 시제품
- 구현환경 적용실험
- Full-Scale 시제품
- 유사상용품 개발
- 상용품 완성
- 상용품 출시

기술 개요

- 즉석 김치재료들을 분리된 상태로 안전하고 위생적으로 보관할 수 있으며, 별도의 혼합용기 없이 간단하게 버무리 수 있는 보관용기

기술내용및특징



[즉석 김치용 보관용기의 사시도]

- 김치 재료들을 밀봉상태로 보관하고, 별도의 혼합용기 없이 간편하고 신속하게 버무리 작업을 수행하기 위한 김치 포장 용기
- 각종 양념 및 야채가 포장된 개별 팩이나 포장지를 해체하거나 별도의 혼합용기에 재료를 옮긴 후 버무리는 불편함을 개선함

차별성 및 효과

- 분리막을 제거하는 간단한 작업을 수행한 후 혼합하는 방식으로 편리하고 신속하게 김치를 버무리려 제조할 수 있는 효과가 있음
- 김치 뿐만 아니라, 샐러드, 비빔밥 등 재료의 분리보관과 혼합이 필요한 식품 포장용기로 활용 가능함
- 1인가구의 증가로 상품김치의 성장 뿐만 아니라 소포장 김치의 수요가 늘 어날 것으로 전망됨

즉석 김치용 보관용기

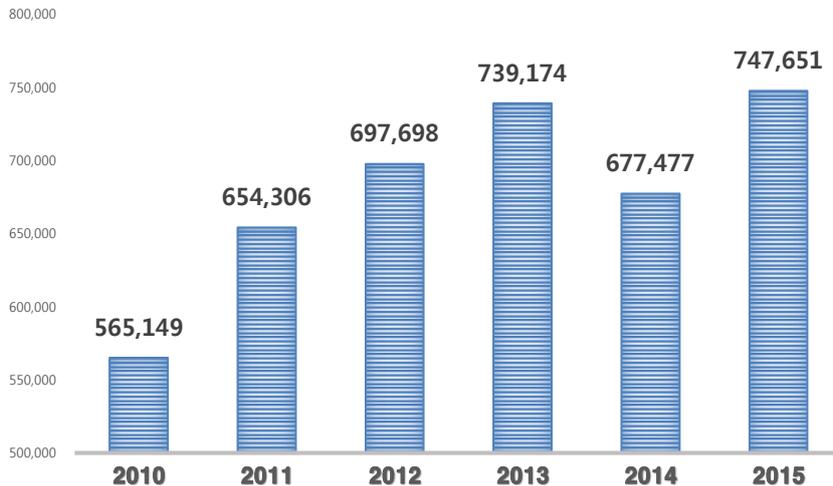
응용가능 분야

- 즉석에서 김치를 버무리실 수 있으며, 용기를 응용하여 샐러드 등을 간편하고 위생적으로 조리할 수 있음

시장동향및 전망

[배추김치 국내판매액 변동현황]

(단위 : 백만 원, 연도)



※출처 : 통계청.

- 국내 배추김치 판매액 증감추이를 살펴보면, 2010년 5,651억 원의 판매액을 기록한 뒤 꾸준히 성장하여 2015년에 이르러서는 7,477억 원의 시장 규모를 형성하고 있음
- 배추김치는 우리나라를 대표하는 전통식품으로써 앞으로도 꾸준한 사랑을 받을 것으로 기대되며, 꾸준한 연구개발을 지속하고 있어 향후 시장은 꾸준히 성장할 것으로 판단됨

권리현황

상태	출원인	특허등록번호	특허명
등록	한국식품연구원 (세계김치연구소)	10-1594768	즉석 김치용 보관용기

문의

☑ 담당자

세계김치연구소
최지석 연구원
062-610-1835
jiseok@wikim.re.kr

공동TLO 마케팅사무국
곽길화 선임
044-287-7194
tlomarketing@wips.co.kr