

특집

스낵(Snacks)관련 국내·외 특허

□ 국내공고특허

공 고 번 호	국 제 분 류	발 명 의 명 칭	출 원 인
90-02024	A23G 3/00	압출성형 설탕과자의 제조방법	후덕물산(주)
90-02025	A23G 3/00	설탕과자의 성형 제조방법	후덕물산(주)
90-05939	A23G 3/00	소성과자의 제조방법	메이지세이까(주)
90-04479	A23G 3/02	제과장치	(주)오리이
90-05690	A23G 3/02	숨사탕 제조방법 및 그 장치	(주)클라운제과
90-03551	A23L 1/164	밀가루를 사용하는 스낵의 펠렛트 제조방법	김 중 열
90-05942	A23L 1/217	과일칩의 제조방법	하우스 쇼꾸힝
90-05943	A23L 1/217	과일칩의 제조방법	고교(주) 하우스 쇼꾸힝
91-05287	A23L 1/212	스낵형 인삼제품의 제조방법	고교(주) 임 동 준
91-05592	A23L 1/212	약용식물로부터 건강스낵의 제조방법	농 심(주)
91-06619	A23L 1/217	냉동감자를 사용한 포테이토 칩의 제조방법	농 심(주)
91-06930	A23L 1/217	고구마 칩의 제조방법	하우스 쇼꾸힝 고교(주)
91-03311	A23L 1/312	돈피스낵의 제조방법	한국식품개발연구원
91-09593	A23L 1/337	해조류를 이용한 스낵 제조방법	미 원(주)
92-10298	A23G 3/00	월도엑기스를 배합한 과자류의 제조방법	롯데제과(주)
93-03817	A23G 3/00	프로폴리스 추출물이 배합된 과자	롯데제과(주)
93-08437	A23G 3/02	막대사탕의 제조방법과 그 제조장치	엔리끄베르나폰
93-09367	A23G 3/02	과립원료의 크래커 제조장치 및 그 제조방법	뜨라도사 벤덴버어그

공 고 번 호	국 제 분 류	발 명 의 명 칭	출 원 인
93-03817	A23G 3/30	프로폴리스 추출물이 배합된 과자	롯데제과(주)
93-03818	A23G 3/30	쥬잉껌의 연속제조방법	크라프트제너럴 후드즈 Inc
93-01858	A23L 1/052	곤약칩의 제조방법	닛뽀덴끼가가꾸 고교쇼
93-09106	A23L 1/212	스낵식품의 제조방법	하우스쇼꾸힝 고교
94-04530	A23L 3/00	팽화(puff)스낵의 제조방법	하우스 쇼꾸힝 고교(주)
94-04840	A23G 3/00	식용 해조류의 탈색 및 이를 이용한 쿠키의 제조방법	해태제과
94-04841	A23G 3/00	인조 넷트의 제조방법	해태제과
94-04842	A23G 3/00	호박 양갱 제조방법	해태제과
94-05631	A23L 1/212	호박씨를 이용한 속이 빈(공동)스낵의 제조방법	해태제과
94-07881	A23G 3/00	인삼성분을 첨가한 제과류 식품의 제조방법	한국인삼연초연구소
94-07882	A23G 3/00	옥수수 튀김과자의 제조방법	이 종 록
94-08618	A23G 3/00	호박당과의 제조방법	한국식품개발연구원
94-10782	G07F 9/10	스낵식품을 제조하고 튀기기 위한 제조장치와 제조방법	햇 스낵스 (주)
95-03041	A23G 3/00	강정 자동 제조기	이 재 각
95-03531	A23D 9/00	비반죽 과자류 지방	유니레버 앤 브이
95-06612	A23G 3/00	완두콩 분말과 식이섬유를 첨가한 비스킷 제조방법	윤 형 환
95-09032	A23G 3/00	생과자의 외피 조성물	김 상 희
95-10535	A23D 9/00	비반죽 과자류 지방조성물	유니레버 앤 브이
95-11131	A23G 3/00	형틀에 의하여 제조되는 과자의 자동 제조장치	김 두 병
95-11132	A23G 3/00	곡류 비스킷의 제조방법	두산기술원 연구조합
95-14655	A23G 3/00	곡류 비스킷의 조성물	두산기술원 연구조합
95-14957	A23L 1/217	감자칩의 제조방법과 그 장치	김 영 기
96-09707	A23G 3/00	쌀을 이용한 스낵과자의 제조방법	황 상 수
96-09708	A23G 3/00	밀감건과류의 제조방법	김 성 흥
96-10610	A23G 3/00	초미세 참쌀분말을 이용한 강정(유과)의 제조방법	한국식품개발연구원
96-10611	A23G 3/00	미과의 개선된 제조방법	한국식품개발연구원

□ 국내공개특허

공개번호	국제분류	발명의명칭	출원인
90-001309	A23G 3/00	모과엑기스를 첨가한 껌 및 과자류의 제조방법	롯데제과(주)
90-004263	A23G 3/00	항균작용이 증가된 모과엑기스를 배합한 과자류의 제조방법	롯데제과(주)
90-013865	A23G 3/00	차전자를 함유하는 고섬유질의 구운쿠키	더 프록터 앤드 갬블 CO
90-011404	A23G 3/02	비스킷 구분방법 및 그 실시장치	덴끼기카이(주)
90-008964	A23L 1/01	감자튀김의 제조방법	(주)농 심
90-017500	A23L 1/127	스낵제품의 제조방법	프리트레이INC
90-000018	A23L 1/217	고구마칩의 제조방법	하우스쇼꾸형고교(주)
90-008971	A23L 1/217	인삼을 주재로 한 스낵의 제조방법	(주)일 화
90-701176	A23L 1/217	마이크로웨이브로 재가열되는 프렌치프라이포테이토 및 그것의 제조방법	호리존스 INTREN INC
91-021214	A23G 1/105	효소처리에 의한 비스킷 및 그 제조방법	롯데(주)
91-011145	A23G 3/00	향미를 오랫동안 지속적으로 방출하는 여러개의 캡슐로 싸여진 시스템을 갖는 압축된 당과류 정제	위너랩버트CO
91-014043	A23G 3/00	최소한 2단계의 연속적인 향미방출 시스템을 갖는 압축된 당과류 정제	위너랩버트CO
91-016262	A23G 3/00	생체에 대한 점착성을 지닌 캡슐로 싸인 향미제가 들어간 압축성 민트 및 당과류	위너랩버트CO
91-007438	A23G 3/02	과자등의 자동 성형장치	신닛본기카이교교(주)
91-016263	A23G 3/02	곡류스낵의 제조방법 및 스낵용 생지의 제조장치	한국식품개발연구원
91-017948	A23G 3/30	월도 엑기스를 배합한 과자류의 제조방법	롯데제과(주)
91-017952	A23L 1/18	식품용 팝콘 조성물 및 그 제조방법	박 영 흥
91-002368	A23L 1/212	스낵형 인삼제품의 제조방법	임 동 준
91-009170	A23L 1/212	약용 식물로부터 건강스낵의 제조방법	농 심(주)
91-011158	A23L 1/217	냉동감자를 이용한 포테이토칩의 제조방법	농 심(주)
92-000243	A23L 1/337	스낵식품의 제조방법	하우스 쇼꾸형 고교(주)
93-021078	A23G 3/00	3중층으로 형성된 생과자의 제조방법	김 상 희
93-021079	A23G 3/00	생과자의 외피 조성물	김 상 희
94-000017	A23G 3/00	배합분으로 코팅하여 소성한 너트과자의 제조방법	해태제과(주)

공개번호	국제분류	발명의명칭	출원인
94-001804	A23G 3/00	강정 자동 제조기	이 재 각
94-001805	A23G 3/00	곡류 비스킷의 제조방법	두산기술원 연구조합
94-003484	A23L 1/212	사과스낵의 제조방법	한국식품개발연구원
94-003485	A23L 1/212	개선된 건조과일 및 그의 씨리얼과의 배합물	한국식품개발연구원
94-004524	A23L 1/212	스낵의 제조방법	하우스 쇼꾸형 고교(주)
94-004530	A23L 3/00	팽화스낵의 제조방법	하우스 쇼꾸형 고교(주)
94-701221	A23L 1/00	지방없는 스낵칩 제조방법 및 장치	티지티비티 엘티디
94-013344	A23G 3/00	완두콩분말과 식이섬유를 첨가한 비스킷 제조방법	윤 형 환
94-013345	A23G 3/00	팽화 중공과자의 제조방법	메이지 세이카(주)
94-013358	A23L 1/172	소맥배아 스낵의 제조방법	제일제당 (주)
94-020926	A23G 3/00	곡류 비스킷용 조성물	두산기술원 연구조합
94-020927	A23G 3/00	형틀에 의하여 제조되는 과자의 자동제조장치	김 두 병
94-024634	G07F 11/00	스낵 자동판매기	강 성 룡
94-010782	G07F 9/10	스낵식품을 제조하고 튀기기 위한 제조장치와 제조방법	햇 스낵스(주)
95-000028	A21B 1/00	호두과자 자동제빵기	장 성 욱 외1
95-000034	A23G 3/00	함기성 그레이니 제과제품 및 상기제과제품의 제조방법	호케트 프레르
95-000039	A23L 1/217	감자칩의 제조방법과 그 장치	김 영 기
95-002598	A23G 3/00	실크스크린을 이용한 케익 및 과자의 무늬 형성방법	윤 충 용
95-007678	A23G 1/06	초미세 찹쌀분말을 이용한 강정(유과)의 제조방법	한국식품개발연구원
95-007679	A23G 3/00	쌀을 이용한 스낵과자의 제조방법	황 상 수
95-030825	A23G 3/00	프렛젤 및 그 제조방법	가부시키가이샤 롯데 외1
96-000067	A23L 1/212	유당처리에 의한 스낵식품의 제조방법	한양식품(주)
96-009871	A23G 3/00	수침을 이용한 스낵 제조방법 및 그 장치	한국야쿠르트유업(주)
96-013221	A23G 3/00	한과(쑥강정)의 제조방법	(주)고려식품

공개번호	국제분류	발명의명칭	출원인
96-020713	A23G 3/00	쌀과 옥수수 분말을 주재료로 한 김말이 당과의 제조방법	홍성수
96-040169	A23G 3/00	올리고당이 함유된 정과의 제조방법	농촌진흥청
96-040170	A23G 3/00	스낵과자의 제조방법	(주)농심
97-009575	A23G 3/00	포도당 과자의 제조방법	권정연
97-014596	A23L 1/164	스낵의 제조방법	소시에떼 데 프로듀이 네슬레 S A

□ 미국특허

특허번호	발명의명칭	출원인
US-5554405	Corn-based snack food and process of preparation	Nabisco Inc
US-5527179	Molding nozzle assembly for producing hollow cylindrical snack foods	Meiji Seika Kaisha Ltd
US-5523106	Juice-based expanded snacks and process for preparing them	Nabisco Inc
US-5520942	Snack food coating using supercritical fluid spray	Nabisco Inc
US-5514399	Method of applying particulates to baked goods and snacks	Nabisco Inc
US-5514387	Calcium-enriched baked good production and method of making	Nabisco Inc
US-5500240	Production of chip-like starch based snacks	Nabisco Inc
US-5500234	Crispy chip sandwich and process of producing a sandwich product	
US-5498438	Nut based snack products and process of making	Nabisco Inc
US-5492711	Precooked preservative-free commercial semi-manufactured product for processing to give a crispy food suitable as a snack	

특허번호	발명의명칭	출원인
US-5464643	Low fat fried snack	Procter & Gamble Co
US-5464642	Process for making reduced-fat fried snacks with lighter, more expanded snack structures	Procter & Gamble Co
US-5429835	Fried snack product and method of preparing same	Wenger Manufacturing
US-5409729	Heat expanded whole kernel corn snack food	Gef Inc
US-5405625	Cheese-filled snack	Nabisco Inc
US-5401522	Process for preparing dough and improved product	A. Stephan U. Sohne GMBH Co
US-5395637	Process for preparing dough and improved product	A. Stephan U. Sohne GMBH Co
US-5391073	Horizontal extrusion of edge rippled snack product	Recot Inc
US-5366749	Process and product of making a snack from composite dough	
US-5356643	Cheese-based dry flake products and snack items and processes for producing the same	
US-5332594	Bran based snack product and process of making	
US-5326583	Method for preparing snack from chlorophyll-containing plant tissue	House Food Ind Co Ltd
US-5320858	Starch snack foods	Nbisco Inc
US-5298707	Apparatus for preparing fat free snack chips	Tgtbt Ltd
US-5298268	Seasoned snack foods and methods for production thereof	Beatreme Foods Inc
US-5289761	Device for making a snack	Mora B V
US-5283077	Method of preparing snack food products	New Mexico State Univ Technol Transfer Corp

특허번호	발명의명칭	출원인
US-5264238	Method of manufacturing snack foods	House Food Ind Co Ltd
US-5202139	Process for preparing fat free snack chips	Tgtbt Ltd
US-5188859	Low fat snack	Procter & Gamble Co
US-5188855	Process for making coated expanded snack product	Griffith Lab Worldwide Inc
US-5183678	Method for preparing puff snack	House Food Ind Co Ltd
US-5180601	Process for preparing fat free snack chips	Tgtbt Ltd
US-5171600	Process for making low fat snack	Procter & Gamble Co
US-5167980	Horizontal extrusion of edge rippled snack product	Recot Inc
US-5147675	Process for making extrusion cooked snack chips	Procter & Gamble Co
US-5110613	Process of making multi-textured snack chips	Procter & Gamble Co
US-5104673	Extruded starch snack foods	Nabisco Inc
US-5026568	Soybean snack and a process for producing it	Lotte Co Ltd
US-4985262	Process for preparing a snack product	Frito-lay Inc
US-4973481	Process for producing rippled snack chips and product thereof	
US-4970086	Expanded low density snack product and process of making	Nestec S A
US-4950492	Process for making microwave puffed snack products	
US-4927645	Process for making candy coated snack foods such as popcorn	Borden Inc
US-4910031	Topped savory snack foods	Frito-lay Inc
US-4889737	Fried snack producy having dockering holes therein	
US-4889730	Crisp fruit or vegetable snack product and process	Procter & Gamble Co

특허번호	발명의명칭	출원인
US-4873093	Starch snack foods and process	Nabisco Inc
US-4861609	Prevention of puffing during frying of expanded snack products	
US-4844919	Concave shaped snack food and process for preparing same	Nabisco Inc
US-4834996	Extruded starch snack foods and process	Nabisco Inc
US-4803090	Process for producing a microwave puffed cheese snack	Kraft Inc
US-4781938	Shelf-stable snack product	Procter & Gamble Co
US-4777045	High bran snack	Nabisco Inc
US-4770891	Method for preparing sheeted fried snack products	
US-4769253	Method for preparing extruded fried snack products	
US-4719118	Low calorie dairy snack product	
US-4673578	Snack food product with high dietary fiber content and process for producing the same	Warner Lambert Co
US-4661360	Filled snack product having a hydrophilically coated filling	Procter & Gamble Co
US-4623550	Method for preparing sheeted fried snack products from corn and other cereal flours	
US-4623548	Method for preparing extruded fried snack products from corn and other cereal flours	
US-4596714	Process for making a baked filled snack product	Procter & Gamble Co
US-4587128	Process for making a snack food product	Borden Inc
US-4568557	Process for producing snack food product with high dietary fiber content	Warner-Lambert Co
US-4560569	Formulation of dough-based fried snack foods	Frito-lay Inc

특허번호	발명의명칭	출원인
US-4517204	Reduced calorie puffed snack food products	Frito-lay Inc
US-4514428	Crisp apple snack and process for making same	Frito-lay Inc
US-4499113	Process for preparing snack products with expanded coating	Meiji Seika Kaisha Ltd
US-4488478	Continuous fryer for potato chips and other snack foods	J C Pitman Co Inc
US-4421770	Method of preparing high protein snack food from egg protein	Kansas state Unv Res Foundation
US-4348417	Potato snack and preparation thereof	Gist-Brocades N V
US-4315954	Process for extruding a dietary fiber snack product	Meggle Milchindustrie GMBH & Co KG
US-4299855	Method of producing a cheese product in snack-sized form	Snow Brand Milk Products Co Ltd
US-4297376	Corn-based snack product of nut-like consistency	
US-4262028	Composition containing animal parts for production of a fried snack food and method for production thereof	Beatrice Co Inc
US-4250198	Meat snack analog	General Foods Ltd
US-4246293	Process of preparing potato snack product	
US-4212892	Method of preparing a high-protein snack food	Nova Scotia Res Foundation Co
US-4183966	Method of manufacturing a high protein snack food	Board of Reg. Oklahoma Agri & Mechnic C
US-4156742	Method of preparing corn kernel snack food and product thereof	USA Department of Agri

특허번호	발명의명칭	출원인
US-4151307	Process for producing a fried snack food containing tempeh	General Mills Inc
US-4140803	Snack foods from legume-base flours	Canadian Patent and Development Ltd
US-4126705	Process for making a dehydrated protein snack food	Aroma Taste Inc
US-4124727	Nutritionally balanced protein snack food prepared from legume seeds	USA Department of Agri
US-4120988	Protein snack product of improved structural integrity	Ralston Purina Co
US-4082176	Apparatus for handling snack chips	General Mills Inc
US-4073958	Rice flavored snack food	
US-4059046	Apparatus for manufacturing a snack food whose raw material is fruitage or vegetables	Kanro Co Ltd
US-3997684	Method for making expanded potato based snack products	
US-3989858	Rusk based food snack	United Biscuits Ltd
US-3962355	Method of producing dehydrated fried snack food from apples	Kanro Co Ltd
US-3925567	Process for preparing snack-foods from starch	
US-3925563	Preparing and extruded puffed snack product	General Mills Inc
US-3911142	Process for preparing a protein snack food and the resulting product	
US-3886291	Expanded fried potato snack product	
US-3851081	Preparation of puffed snack food	Beatrice Co Inc
US-3849582	Fortified snack process and product	Ralston Purina Co

특허번호	발명의명칭	출원인
US-3761284	Producing an extruded cheese product in snack sized form	Swift Co
US-3753729	Method for preparing food snack compositions	CPC Int Inc
US-3719501	Process for preparing a snack food product	General Foods Co
US-3711296	Snack food production	Beatrice Co Inc
US-3703378	Snack food and method of producing same	Borden Inc
US-3698914	Method of preparing textured snack food product	Corporate Foods Ltd
US-3682652	Process for preparing a low calorie snack	Drackett Co
US-3681084	Method of producing a potato snack product	Cornnuts Inc
US-3671163	Snack food forming apparatus	Nabisco Inc
US-3653916	Process for producing an onion flavored snack	General Mills Inc
US-3653335	Machines for producing snack food in the shape of a scoop	Nabisco Inc
US-3647474	Snack food product and process	General Foods Co
US-3634095	Preparing a potato snack product	
US-3600193	Food compositions for preparing snack food products	Milk Res Inc
US-3580728	Process for making expanded snack product	General Mills Inc
US-3580727	Process for making expanded snack product	General Mills Inc
US-3545979	Snack chip and method of making	
US-3540890	Process for producing onion flavored ring snack	General Mills Inc
US-3539356	Process of making snack products	General Mills Inc
US-3532509	Potato coated snack food product	General Mills Inc

특허번호	발명의명칭	출원인
US-3512990	Production of snack product	Kellogg Co
US-3502479	Process of making a snack product	Thomas J Lipton Inc
US-3498798	Packaging of chip-type snack food products	Procter Gamble Co
US-3480442	Process for preparing a high protein snack	Archer-Daniels -Midland Co
US-3451822	Process for making a puffable chip-type snack food product	Nabisco Inc

