

화재진압 20초! 이보다 더 빠른 것은 없다!

As fast as it gets!

Fire Extinguishing Tool
(Fire Suppressant)



U.S.A

Korea



Ireland / U.S.A



Thailand



Japan



My Home Fireman
POWER PUNCH 911[®]
파워펀치 119

www.power-punch.com
www.powerpunch911.com
www.firenara.co.kr

NARA 나라시스템즈(주) SYSTEMS CO., LTD.

In 1998, our company developed the world's first FIRE EXTINGUISHING TOOL without safety pins. We also developed innovative products that can be used not only by children, the elderly, and women, but also by the disabled.

On the 41st Trade Day, our company won the \$1 million Export Tower Award, the Prime Minister Award, the Merit Medal, and the Minister of Commerce, Industry and Energy Award at the Korea Patent and Technology Exhibition, and exported 2.5 million dollars to Japan for Japanese TV home shopping.

Existing fire extinguishers require replacement, inspection, and recharging every year, and there were many difficulties such as economic losses in spraying many fire extinguishing agents, inconvenience in damaging the surrounding environment, and hassle of pulling out safety pins. However, our company has compensated for these weaknesses of existing fire extinguishers so that even the elderly and women can use them with a diameter of 6.5 cm * height of 16 cm and weight of 350 g, and has innovated technology to safely withstand minus 30 degrees Celsius to 80 degrees Celsius.

Unlike other similar products, fire extinguishing agents do not harden as liquid and have a validity period of 8 years, making them cost-effective. In addition, safety and efficiency were improved by adjusting the spray distance of 4 m, which allowed formal approval from the Korean government agency and formal approval from the KC mark.

This product is an innovative public service product that can be used easily and conveniently by fire victims such as children, the elderly, women, and the disabled.

We exported 2 million products to more than 10 countries including United States, the Japan, Malaysia, India, Thailand, Ireland, the Philippines, and Vietnam through home shopping.

Our company will do our best to improve the safety and happy quality of life of the world by upgrading to better products.

Thanks.

1998년, 우리 회사는 세계 최초로 안전핀이 없는 휴대용 소화용구(FIRE EXTINGUISHING TOOL)를 개발했습니다. 또한 어린이, 노인, 여성뿐만 아니라 장애인도 사용할 수 있는 혁신적인 제품을 개발했습니다. 제41회 무역의 날에, 우리 기업은 100만불 수출의 탑 수상, 국무총리 표창 및 유공훈장, 산업자원부 장관상을 수상 하였으며, 일본 TV 홈쇼핑으로 250만 달러 상당을 일본에 수출했습니다.

기존의 소화기는 매년 교체와 점검, 재충전이 필요하며, 1회 사용으로 많은 소화약제가 분사되는 경제적 손실, 주변 환경에 피해를 끼치는 불편함, 안전핀을 뽑아야 하는 번거로움 등 어려움이 많았습니다. 그러나 우리 회사는 이러한 기존소화기의 약점을 보완하여 노약자와 여성도 사용할 수 있도록 지름 6.5 cm * 높이 16 cm, 무게 350 g으로 누구나 사용할 수 있도록 했으며, 자동차에서도 안전하게 사용할 수 있도록 기술을 혁신 하여 영하 30도에서 영상 80도에 이르기까지 안전하게 견딜 수 있도록 했습니다.

소화약제 또한 다른 유사제품과 달리 액체 형으로서 굳지 않으며 유효기간을 8년으로 함으로서 가성비 높은 제품으로 만들었습니다. 그리고 분사거리를 4 m로 조정하여 안전성과 효율성을 올렸으며, 한국 정부기관의 형식승인과 KC마크도 받았습니다. 이 제품은 아동, 노약자, 여성, 장애인 등 화재 피해자이며 희생자들이 쉽고 편리하게 사용할 수 있는 것이 특징으로 사회적 약자를 위한 공공서비스 제품입니다.

우리는 홈쇼핑을 통해 일본 및 미국, 말레이시아, 인도, 태국, 아일랜드, 필리핀, 베트남 등 10여 개국에 200 만개의 제품을 수출했습니다. 우리 회사는 더 좋은 제품으로 업그레이드하여 세계인의 안전과 행복한 삶의 질을 향상시키는데 최선을 다할 것입니다.



Extinguishes Early Fires

EASY TO USE

Point and spray
Sprays at any angle

EASY CLEAN UP

Soap and water
No Messy foam

Great for

Kitchen / Vehicle / Climbing / Camping / Restaurant / Hotel / School / Hospital / Bank / Insurance / Free gift of Public Organizations / Promotional Items / Gift

▶ 주방 / 자동차 / 등산 / 캠핑 / 식당 / 호텔 / 학교 / 병원 / 은행 / 보험회사 / 홈쇼핑 / 정부 공공기관의 사은품 / 판촉물 / 선물용품

Specification

- Agent : Fortified Liquid K₂CO₃ (Potassium Carbonate plus 4 Additional Ingredients)
- Spray time : 20 sec
- Spray range : 10~13ft(3~4m)
- Total weight : 12oz(350g)
- Shelf life : 8years
- Size : Dia6.5cm x height 16cm
- Consumer Price : USD \$15

- 약제 주성분 : 강화액(주성분:K₂CO₃) 외 4종
- 분사시간 : 20초
- 분사거리 : 3~4m
- 총중량 : 350g
- 유효기간 : 8년
- 사이즈 : 지름 6.5cm x 높이 16cm
- 캔 내부 : 4겹으로 된 pouch (bag)속에 액체 소화약제
- 1개의 소비자가격 : 16,000원



Comparison



My Home Fireman

POWER PUNCH 911[®]

Construction



Characteristics of Power Punch 911

Simple

간단한 사용방법

안전핀이 없어 버튼만 누르면 액체 소화약제가 분사되어 노약자, 여성, 청소년, 장애인에 이르기 까지 누구나 손쉽게 사용이 가능합니다.

- ▶ There is no safety pin, so if you press the button, a liquid fire extinguishing agent will be sprayed, making it easy for anyone from the elderly, women, teenagers, and the disabled to use.

Economic

높은 경제성

액체 소화약제는 분말과 달리 굳지 않으므로 소화약제가 남아 있는 한 사용이 가능(일반적인 기존의 소화기는 1년마다 교체)하며 유효기간은 8년으로 경제성이 뛰어납니다.

- ▶ Liquid fire extinguishing agent do not harden, so they can be used as long as they remain (general fire extinguisher are replaced every year), and the validity period is eight years, which is economical.

Safety

뛰어난 안전성

캔 내부에는 4겹 구조의 주머니 속에 액체 소화약제가 보관되어 여름철 자동차 내부에 있어도 안전하며, 영하 30도의 날씨에도 얼지 않는 제품으로 만들었습니다. [-22 ° F(-30 ° C) ~176 ° F(80 ° C)]

- ▶ Inside the can, a fire extinguishing agent is stored in a four-layer bag, making it safe to be inside a car in summer, and it is made with a product that does not freeze even in minus 30 degrees Celsius weather. [-22 ° F(-30 ° C)~176 ° F(80 ° C)]

Performance

놀라운 성능

주방의 튀김기름 화재, 자동차 화재, 전기 화재의 진화에 우수하며, 식당, 주방 기름화재에는 제품 한 개로도 소화기 1대와 맞먹는 진화가 가능합니다.

- ▶ It is excellent in extinguishing frying oil fires, car fires, and electric fires in the kitchen. Restaurants and kitchen oil fires can be extinguished with just one product equivalent to one fire extinguisher.

Eco-friendly

친환경적

분말소화약제가 아닌 액체소화약제 이기 때문에 불을 끈 후 잔재 물이 없는 무색, 무취의 소화약제이며 추진제를 순수 공기로 사용하는 환경 친화적입니다.

- ▶ Since it is a liquid fire extinguishing agent, not a powder fire extinguishing agent, it is a colorless, odorless fire extinguishing agent without residues after extinguishing the fire and is environmentally friendly using the propellant as pure air.

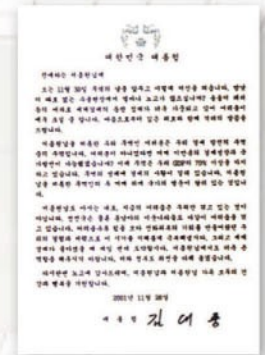
Company History

- 1998_ Established NARA SYSTEMS CO., LTD.
Developed Portable Fire extinguishing spray tool "POWER PUNCH 119"
Acquired Type Approval Korea government).
- 2002_ Achievement of 2 million US Dollar Export to Japan.
- 2003_ Awarded Prime Minister Prize on 40th Trade Day.
Awarded Golden Prize (Minister of Commerce, Industry and Energy) in Korea
Patent Technology Exhibition.
- 2004_ Participated in the 57th Tokyo International Gift Show in Japan.
- 2005_ Registered Trademark and Character in the U. S. Patent and Trademark Office.
Established Bundang factory.
- 2006_ Acquired Environmentally Friendly Mark (Eco-Products Institute).
Exported to India.
Participated in 2006 National Hardware Show in Las Vegas, USA.
Participated in Frankfurt Messe Exhibition in Germany
- 2007_ Export to Australia, Participated in Canton Fair china.
- 2008_ Participated in 2008 National Hardware Show in Las Vegas, USA.
Participated in Trade Show in Dubai.
- 2009_ Participated in 2009 National Hardware Show in Las Vegas, USA.
- 2012_ Acquired 4th Type Approval (12-2) with New POWER PUNCH 119 (911)
Exported to Malaysia acquirel Sirim Mark.
- 2013_ Exported to USA
- 2015_ Registered invention patent for New "Fire extinguishing spray Tool" in Korea
- 2016_ Registered invention patent for portable fire extinguishing spray tool and
its assembly method 1n china
Spray Portable Fire Extinguishing spray tool Assembly Method Chinese Patent
Registration
- 2017_ Exported to Ireland.
- 2019_ Exported to Thailand SCG, Indonesia Jakarta exhibition participated.
- 2021_ Vietnam to export.

영향

- 1998_ 나라시스템즈(주) 법인 설립
스프레이 식 간이 소화기 "파워펀치119" 개발 및 형식승인 취득 (KFI)
- 2002_ 일본수출 2백만불 달성
- 2003_ 제55회 동경국제 선물용품 박람회 참가, 제40회 무역의 날 "국무총리 표창" 수상
대한민국 특허기술대전 전시회 참가, 금상 (산업자원부 장관상) 수상
- 2005_ 미국특허청 상표등록, 캐릭터등록, 분당공장 설립
- 2006_ 친환경마크 인증 (친환경상품진흥원), 형식승인 획득 (06-2), 인도 수출
미국 라스베가스 하드웨어 박람회 "2006 National Hardware Show" 참가
독일 프랑크푸르트 메세 박람회 참가
- 2007_ 호주 수출
뉴욕 한국상품전시회 참가, 광조우 교역회 (Canton Fair 2007) 참가
- 2008_ 미국 라스베가스 하드웨어 박람회 "2008 National Hardware Show" 참가
두바이 국제박람회 참가
- 2009_ 미국 라스베가스 하드웨어 박람회 "2009 National Hardware Show" 참가
- 2012_ 뉴-파워펀치 119(911) 형식승인 인증획득 (12-2), 말레이시아 SIRIM마크 획득 및 수출
- 2013_ 미국 수출
- 2015_ 스프레이식 휴대용소화기 발명특허등록
- 2016_ 스프레이식 휴대용소화기 조립방법 중국 발명특허등록
- 2017_ 아일랜드 수출
- 2019_ 태국 SCG 수출, 인도네시아 자카르타 전시회 참가
- 2021_ 베트남 수출

Citation



President of the Republic of Korea Letter



Prime Minister's Award



Patent Technology Fair Gold Medal



Million Dollar Export Tower



Eco-FRIENDLY



NARA 나라시스템즈(주) SYSTEMS CO., LTD.

8F, Samhwan B/D 11, Jaseong-ro 141beon-gil, Dong-gu, Busan, Korea
TEL : 82-51-633-2734 FAX : 82-51-633-4576
http://www.power-punch.com http://www.powerpunch911.com
E-mail : firenara@firenara.co.kr