## Sistema antiexplosivo irrumpe los mercados mundiales

Prenda fuego a un bidón de gasólina, pégele tiros, quémelo, almacénelo durante años y no explotará, si está equipado con Explosafe, el sistema único canadiense de supresión de explosión, desarrollado por la Explosafe America Inc. de Rexdale, Ontario.

Richard Turner, presidente de Explosafe, manifiesta que es un producto innovador excitante que ya en 1982 se vendió por valor de \$750 000 y cuyas ventas proyectadas para 1987 esperan alcanzar al cifra de \$31 milliones.

La Explosafe American Inc. es propiedad en un 50% de la Vulcan Industrial Packaging Ltd., la mayor compañia de embalajes industriales de Canadá. Esta mantiene los derechos exclusivos de Explosafe y tiene una empresa conjunta con otra empresa canadiense denominada Explosafe Corporation.

El producto es de hoja de aluminio grueso, cortada y estirada en un panel de células destinadas a disipar el calor y suprimir la combustión completa. Una vez recortada, puede, adaptarse a cualquier envase de líquido o gas volatil, con una pérdida inferior al 2% de la capacidad del contenido.

El aparato parece haber encontrado un mercado propicio. A principios de 1983 se mostró en Madrid, gracias a la ayuda financiera de la Ontario International Corporation. La Explosafe America Inc. firmó un acuerdo con la empresa española Santana S.A. que ha venido suministrando al mundo Land Rovers especiales. Estos vehículos, como el utilizado por el Papa Juan Pablo durante



Un envase de gasolina protegido por el aparato Explosafe no explotará ni aunque caiga dentro del fuego.



Richard Turner (derecha) presidente de Explosafe da lumbre al Vicepresidente Bill Tindall con la llama de unalata de gasolina.

su visita a España, se entregan ahora con depósitos de gasolina principales y auxiliares dotados del Explosafe. El acuerdo generará ventas de unos \$6 millones en los próximos cinco años.

El Explosafe ha sido aprobado recientemente por las Fuerzas Aéreas Norteamericanas y la Asociación Médica Americana. Incorpora un número de especificaciones militares gubernamentales norteamericanas y actualmente se ha instalado ya, o se encuentra bajo contrato, más de 28 sistemas militares norteamericanos y canadienses.

Después de una serie rigurosa de pruebas y el visto bueno del gobierno americano, la Exposafe se incluirá en la lista de suministradores de artículor militares recomendados, clave del éxito de las venta de exportación.

Otras instituciones militares están siguiendo el ejemplo. Las ventas de bidones de gasolina continúan aumentando en Australia y los países de Pacífico.

Se prosiguen las últimas fases de negociaciones en Gran Bretaña e Italia para la formación de empresas conjuntas en instalaciones fabriles locales que suministrarán productor de la Explosafe a Inglaterra, Irlanda, Bélgica y otros países europeos.

Se han necesitado \$4,5 millones y cinco años de trabajo para que el sueño del inventor Joseph Szago pasase de esta fase de sueño a la de su aprobación, pero el Sr. Turner tiene gran confianza en el producto, ya que estas cosas marchan

## Cintas video ayudan a emigrantes embarazadas

Un doctor de Vancouver está ayudando a solventar los problemas con que se enfrentan las mujeres inmigrantes, conforme se preparan a dar a luz en una sociedad extranjera y no hablan inglés, informa la Canadian Press.

El Dr. Perry Kendall del Ministerio de Salud de Vancouver ha preparado un juego de cintas video de una hora de duración disponibles en todo Canadá para las mujeres que hablan hindi, penjabi, cantonés y vietnamés. Las cintas explican el funcionamiento del sistema de salud maternal de Canadá y dan consejos para tener un embarazo saludable.

## Niño de menor tamaño

El Dr. Kendall manifiesta que estaba dando clases prenatales, principalmente a mujeres de habla inglesa, pero que las mujeres que no hablaban inglés daba a luz niños de menor peso.

"Decidimos entrar en el grupo penjabi, debido a que en este grupo se encontraba la mayor proporción de recién nacidos de poco peso".

Los recién nacidos de poco peso son algunas veces consecuencia de una nutrición inadecuada o fatiga durante el embarazo y tienen, muy a menudo, peor salud e incluso mueren antes que los normales.

Con ayuda del Ministerio de Salud Pública y Beneficiencia de Canadá y la Sociedad de Salud Prenatal de la Colombia Británica, el Sr. Kendall preparó estas cintas destinadas a varios grupos femeninos.

Las cintas, con banda sonora en inglés conjuntamente con otros idiomas, se venden a los departamentos de salud de Canadá y a los doctores de la zona de Vancouver.

Las cintas alientan a proseguir un régimen alimenticio nutritivo y equilibrado, y familiarizan a las mujeres con los servicios sanitarios a su disposición. Las cintas, que tienen en cuenta la base cultural de los que las ven, alientan también a los maridos a desempeñar un papel activo durante el embarazo y el parto.

lentamente. Con anterioridad al Explosafe, la espuma de nilón era el único sistema de supresión de explosiones. La espuma se podía derretir a altas temperaturas y, dada la tendencia a descomponerse, tenía que ser substituida dos veces al año, con el gasto consiguiente.