

más rápido y generalmente "más sensato" comprar los detalles completos y las ayudas de ingeniería.

El proceso EXOL-N puede reemplazar completamente los dos disolventes, fenol y furfural, utilizados actualmente en la extracción de lubricantes. El fenol es elevadamente tóxico y causa quemaduras graves en contacto con la piel, mientras que el furfural es inestable a temperaturas elevadas y se pierde gran parte del mismo al reaccionar con el petróleo y descomponerse. Entre la eficiencia adicional ofrecida por el EXOL-N está el ahorro neto de energía del 20 al 30% y la posibilidad de hacer reparaciones durante la operación, debido a su factor de seguridad mucho más elevado.

Al contestar preguntas de varias delegaciones, el Sr. Sankey manifestó que el costo del NMP, el ingrediente básico del proceso, era mucho más elevado que los dos solventes usados actuales. En los Estados Unidos, el fenol cuesta \$0,35 centavos por libra, el furfural \$0,55 o \$0,60 y el NMP \$1 dólar. Pero las ventajas en la productividad y los ahorros de energía superan considerablemente el costo.

Primer policía ciego

Christopher Chamberlin es un policía diferente. Este policía especial de la provincia de Ontario es el primer ciego que ingresa en la policía de Canadá.

Ingresó en el servicio de inteligencia de la policía, ya que puede oír cosas que personas con vista no pueden. El Sr. Chamberlin trabaja en la sección técnica de la división de inteligencia en Toronto que intercepta conversaciones mediante conexiones eléctricas y transmisores escondidos. Según el inspector W. Robert Patterson del servicio de inteligencia, puede escuchar sonidos grabados en una cinta que a nosotros se nos escaparían. En una ocasión, la policía trajo una cinta, parte de la cual no podía entenderse dada la baja calidad de la misma. Se trataba de una investigación criminal y Chamberlin fue capaz de escuchar palabras que eran básicas en el proceso, ahora no solamente trabaja para nosotros, sino que también lo hace para otras fuerzas parciales

de la provincia.

Como policía, el Sr. Chamberlin, de acuerdo con el código penal, no puede escuchar las conversaciones conforme se van grabando. La policía de Ontario ha recibido solicitudes de información sobre el Sr. Chamberlin de otras fuerzas policiales de Canadá. Otras fuerzas, incluso la Real Policía Montada de Canadá, están estudiando la posibilidad de contratar ciegos para sus propias operaciones de interceptación telefónica.

El Sr. Chamberlin cree que esta tendencia tendrá gran aceptación, ya que los ciegos tratan de desarrollar al máximo otros sentidos para compensar su imperfección. Por ejemplo, reconoce los lugares por el olor. Si sale del ascensor de su casa en el piso equivocado, el olor y el tacto de sus pies sobre la alfombra le dicen que se encuentra en un piso diferente al suyo. Si marcha a un bar o restaurante, puede seguir una conversación con una persona, mientras que, al mismo tiempo, puede escuchar una conversación seguida en una o dos mesas más allá.

Ha abandonado la práctica de contar los pasos para familiarizarse con el lugar donde trabaja. Ahora se guía por los sonidos de las paredes de los corredores. Los compañeros dicen que sabe si una puerta está abierta o cerrada y él mismo manifiesta que esto solamente es cuestión de acústica.

Si bien perdió completamente su vista a consecuencia de un glaucoma congénito hace 12 años, terminó sus estudios secundarios y un año de universidad.

Agencia canadiense para el Desarrollo Internacional

La ayuda oficial canadiense a países en vías de desarrollo en 1978-79 fue el 10% superior a la del año fiscal anterior ya que ascendió a \$1.600 millones de dólares de acuerdo con el informe 1978-79 de la Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI).

El informe indica que Canadá y otros países industrializados han alcanzado un punto culminante en la cooperación internacional al acercarse a 1980, año que señala el final del segundo decenio de de-