

## Nueva Producción:

# *Deslizadores de Extensión Total*

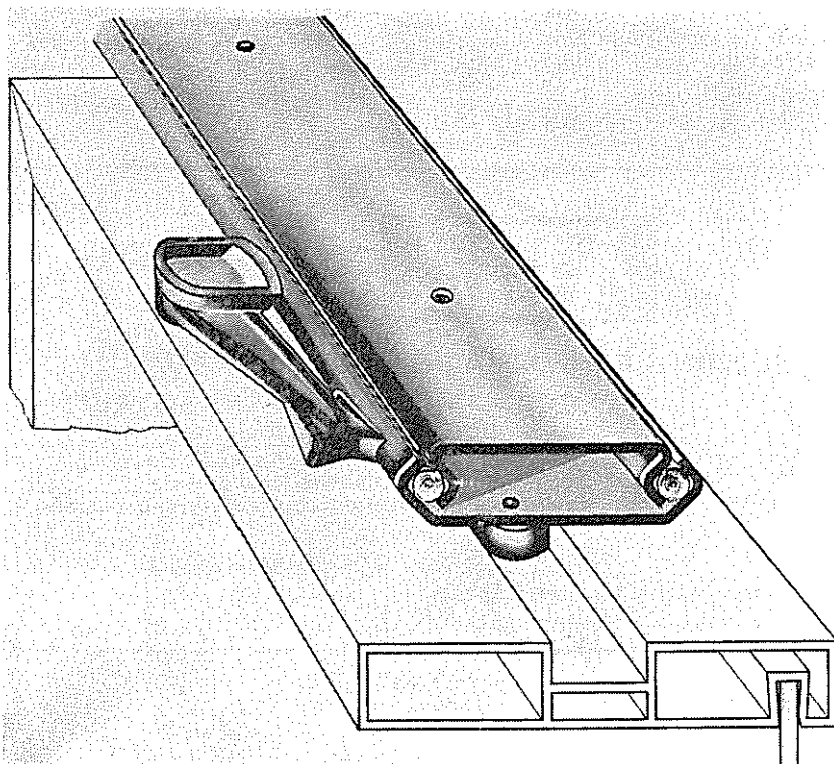
*Para realización  
inmediata*

La firma Schock y Cía. presenta un nuevo estudio sobre guías telescópicas para cajas que permiten no tener más que 14 mm de espacio desperdiciado entre el cajón y su alojamiento, eliminando cualquier rail accesorio fijo a la caja misma. Su utilización es posible en dimensiones comprendidas entre los 30 y 60 cm. de profundidad.

Rompiendo casi completamente con todos los procedimientos clásicos en el deslizamiento extensible, los nuevos deslizamientos tienen las siguientes características:

— Extensión total con sólo dos elementos de rail, lo que reduce grandemente el coste.

— Rodadura a lo largo de toda la carrera, sin ningún deslizamiento sobre el rail (la guía está montada



exclusivamente sobre la caja), lo que permite la salida total de ella.

La distancia de salida de la caja puede ser ligeramente superior a la longitud de ella.

— El juego del cajón abierto ha sido eliminado por el estrechamiento automático de la distancia que separa los dos railes.

La economía, así como las dimensiones escalonadas entre 300 y 600 mm, son factores de interés.

— Las longitudes están escalonadas entre 300 y 500 mm y presentan el interés de adaptarse a toda dimensión intermedia.

Gracias a sus precios, sus dimensiones múltiples y su fácil instalación, la deslizadera Schock es interesante para mobiliario de habitación y para las industrias fabricantes de material de cocina, lo que hasta ahora el precio de las deslizaderas telescópicas hacía prohibitivo.

La nueva deslizadera originalmente se pensó para la caja de plástico Schock, que posee ya la ranura integrada en ella, aunque esto es independiente de que la caja sea de madera o metal. Las ranuras laterales tienen 7 X 17 cm. La caja es llevada por 6 a 10 rodillos de nylon fijos en el elemento interior de los railes.

Los rodamientos de bolas aseguran el rodamiento entre los railes. El rail exterior está enroscado en el tabique del alojamiento de la caja.

Sólo los topes están fijos a la caja y están por medio de unos tornillos especiales de nylon.

Gracias a este procedimiento sim-

## MADERA IRRADIADA

Este material revolucionario que ha estado en investigación durante los cuatro últimos años es ya en la actualidad objeto de comercio; y eventualmente, la comisión George R. Dietz Anatomic Energy Commission, Germantown Md, la cual promueve el desarrollo del programa de experimentos, dice en una charla dirigida a la Appalachian Hardwood Manufactures Inc., que se ha conseguido un nuevo producto que espera encontrar numerosas aplicaciones comerciales... la principal propiedad de este producto, es que ha mejorado casi todas las propiedades naturales de la madera sin sacrificar las características estéticas y el aspecto natural de la misma.

El nuevo producto es un resultado de la radiación nuclear en plásticos y madera. El llamado WPC (Wood Plastic Combinations) es un proceso por el que se impregna la madera con un plástico líquido monomero que llena las cavidades de las células y luego se polimeriza y

ple de montarse los nuevos deslizadores Schock de extensión total son económicas en la instalación.

La figura 1 muestra una sección del nuevo rail con deslizaderas de extensión total y su pestillo especial sirviendo de guía y de tope, única pieza fija a la caja.

endurece por radiación. El resultado es una sólida combinación madera plástico.

Se han hecho instalaciones experimentales piloto. Los precios de la madera irradiada según Mr. Dietz son competitivos con los de otros productos laminados plásticos. Tres compañías han empezado a fabricarlo y a ofrecerlo en el mercado. Con él han hecho construcciones y muebles que se han ensayado y exhibido en exposición. Los compradores se han mostrado entusiastas. Los campos de aplicación del WPC son ilimitados en la construcción para artículos de deporte en tablero contrachapados y otros productos industriales.

El capital necesario para que una planta de este producto puede producir unos cinco millones de Board Feet anuales al precio de 1,5 dólares por B. F. es de dos a dos millones de dólares.

(Extracto de Industrial Woodworking, abril 1966.)

La combinación de rodillos de nylon y sus rodamientos, con bolas metálicas, aseguran la extensibilidad máxima al menor coste.

La figura 2 muestra una caja sacada completamente de su alojamiento. Es de notar la ausencia de todo rail sobre la misma.