

EMPRESAS



Ingeniosa máquina para insertar tapas

Solving, una ingeniería que fabrica máquinas a medida, ha ideado, diseñado, fabricado e instalado en la misma fábrica de Chupa Chups, como proyecto llaves en mano, una ingeniosa máquina automática para insertar tapas en los contenedores de estos famosos dulces. Esta máquina está diseñada para colocar las tapas en dos formatos diferentes de contenedor en cuanto a tamaño y forma; pero su concepción modular permite, a parte de cambiar de formato en un tiempo inferior a cinco minutos, absorber de una manera sencilla nuevos formatos de tapas y contenedores, satisfaciendo de este modo cualquier necesidad que el *packaging* de Chupa Chups necesite.

Soluciones para las ilustraciones técnicas

La firma PTC ha anunciado la adquisición de Itedo con sede central en Alemania, por aproximadamente 17 millones de dólares. Con la familia de productos IsoDraw, Itedo ofrece soluciones completas para la creación y el mantenimiento de ilustraciones técnicas. Itedo cuenta con más de 2.400 clientes en diversos mercados verticales relacionados con la fabricación, como el automovilístico, aeronáutica y defensa, y equipamiento industrial. Con esta adquisición, PTC se convertirá en el único proveedor que ofrece una solución completa para crear, gestionar y publicar contenido gráfico y textual destinado a publicaciones técnicas. Las ilustraciones se pueden crear desde cero o a partir de ilustraciones heredadas, pero lo más importante es que se pueden derivar rápidamente de los datos de diseño 2D y 3D existentes, incluyendo las principales aplicaciones de diseño mecánico CAD.

Nueva Asociación de empresas

El pasado septiembre se constituyó la Asociación Española de Fabricantes y Arrendadores de Construcciones Prefabricadas Modulares. El sector de la construcción modular factura más de 400 millones de euros anuales y está compuesto por más de 300 empresas. La construcción prefabricada modular ha alcanzado tal grado de especialización que, hoy en día, se pueden desarrollar y ejecutar proyectos impensables hace algunas décadas. Además, aporta soluciones "a medida" a cualquier necesidad constructiva. La construcción industrializada alcanza no sólo los mismos coeficientes de aislamiento acústicos y térmicos que la construcción tradicional, sino que, en algunas ocasiones, los mejora.

lencería, cintas, medias o bien a la ropa de cama desprendiendo fragancias aún más sutiles. Además, las microcápsulas de principios activos, de vitaminas, de pigmentos y de aceites esenciales permiten elaborar productos que sólo liberan las sustancias microencapsuladas en el momento de su utilización. Se usan en cosmética para la fabricación de cremas, geles, champús, lociones, jabones líquidos y dentífricos. En lo que se refiere al textil, se pueden encontrar en las medias (hidratantes, refrescantes), ropa de cama (antiácido, antibacteriano). Las microcápsulas de cristales líquidos y termocromáticos permiten la realización de productos cuyo color varía con la temperatura. Respecto a la impresión, se aplican en adhesivos, en termómetros y en etiquetas sensibles al calor, para los textiles, en camisetas, trajes de baño. En lo que concierne a la cosmética, se emplean cristales líquidos como transmisores de vitaminas. Las microcápsulas poseen aplicaciones múltiples y, de manera constante, Euracli desarrolla nuevos productos en colaboración con grupos industriales.

Internet: www.euracli.fr

>> Nuevo cristal para sustituir el plomo de las pantallas de plasma de los televisores

Panasonic se ha convertido en la primera empresa del sector en todo el mundo en eliminar el plomo de todas las pantallas de sus televisores de plasma (PDP), el componente principal de la imagen de los aparatos de plasma. La no utilización de plomo en la producción de las pantallas de estos televisores empezó con la línea de productos que lanzó Panasonic la pasada primavera y actualmente ha llegado ya a todos los televisores de plasma, incluyendo el nuevo modelo de 103 pulgadas, el HDTV de plasma más grande del mundo. Tradicionalmente, el cristal de óxido de plomo ha sido un componente clave en la fabricación de pantallas de plasma, ya que el plomo en el cristal ayuda a mantener una producción y una calidad estables optimizando los puntos de ablandamiento de otros materiales. Sin embargo, Panasonic ha desarrollado un material de cristal completamente nuevo, explica la compañía, con propiedades parecidas a las del cristal de óxido de plomo. Las condiciones de calentamiento de cada proceso en la fabricación de pantallas de plasma también se han optimizado para asegurar una estabilidad sin el uso de plomo. Estos nuevos métodos se han aplicado en todas las plantas de fabricación de pantallas de plasma y todos los modelos de televisores de plasma de Panasonic de 2006 están fabricados ya con pantallas sin plomo. Además de la eliminación del plomo, esta empresa ha evaluado su gama de pantallas de plasma para encontrar nuevas formas con las que las pantallas presenten una mayor eficiencia en el aprovechamiento de la energía y sean más respetuosas con el medio ambiente. En comparación con los modelos de 2005, la nueva gama de pantallas de plasma 'Viera' ha reducido su peso general en un 20% y su número de componentes en un 30%. Con una mayor vida útil de 60.000 horas para las pantallas de plasma (equivalente a más de 20 años) de visualización normal, la nueva línea de televisores de plasma 'Viera' de Panasonic se ha desarrollado para durar utilizando instalaciones, procesos de fabricación y materiales respetuosos con el medio ambiente.

Tel. 934 259 300

Internet: www.panasonic.es