

DISPOSITIVO MECÁNICO PARA TEJEDURÍA DE HILOS EN LA PRODUCCIÓN DE TEXTILES

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención revela un dispositivo para la tejeduría de hilos que permite el cambio de plano del telar en dos movimientos, independiente de la cantidad de hilos por hilera, disminuyendo el tiempo de ejecución del proceso de tejido manual de telas, incluyendo tejidos de urdimbre tipo red o malla, sin afectar la producción y terminación artesanal, cuya configuración estructural basada en un único mecanismo de cruzado de hilos, a partir del ensamble de un arreglo de mecanismos tipo piñón - pasador dentado - barras dentadas permite convertir un movimiento lineal continuo en un movimiento giratorio continuo, a diferencia del proceso manual que requiere de un movimiento por cada hilo.