

# NUEVAS INVENCIONES

**PELANARANJAS.**—Es un aparato nuevo, ingenioso y elegante. Permite abrir y pelar una naranja con la mayor limpieza. Consiste en una lámina de hierro blanda; en una de las extremidades el hierro forma una laminilla dentada, que sirve para hendir la corteza en hendidura así trazada se desliza la extremidad encorvada de la lámina, y ha-

res empleados en la fabricación de las sedas artificiales, para obtener motivos que, incorporados, al tejido, son absolutamente inalterables. La decoración, de aspecto muy brillante, puede ser obtenida en colores por el empleo de una solución celulósica *ad hoc*, y tiene la gran ventaja del relieve, que permite obtener muy



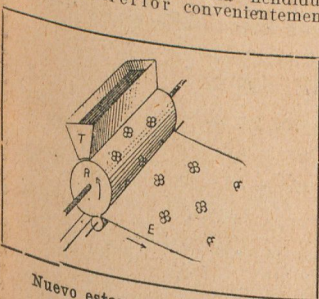
ciéndola girar, se separa el fruto de su corteza. En fin, con la parte dentada se puede desprender el hollejo.

Levantamiento de la corteza y del hollejo.

**NUOVO MÉTODO DE ADORNAR LOS TEJIDOS.**—En otra ocasión hemos descripto diversos procedimientos para la fabricación directa de telas con las soluciones celulósicas empleadas en la preparación de sedas artificiales. MM. Retignier y Pervillac acababan de idear un procedimiento de decoración de las telas, basado sobre un principio análogo, que en nada se parece á los utilizados hasta el día. En su aparato, que representa la adjunta figura, el dibujo está grabado en un cilindro R, que puede moverse por debajo de la tova T, llena de solución celulósica; una hendidura longitudinal convenientemente

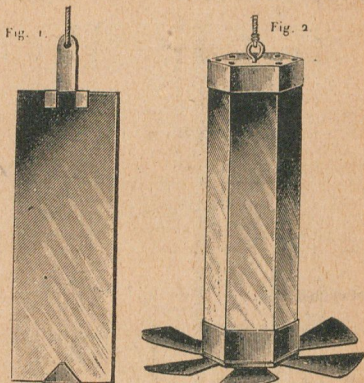
lindos efectos, de un modo más sencillo y menos dispendioso que con los procedimientos usuales.

**EL ESPANTAJO.**—El modelo nuevo que presentamos tiene un aspecto más elegante que los espantajos ordinarios improvisados, hechos de algunos andrajos grotescamente unidos. No por ello es menos eficaz; está formado por espejos giratorios, cuya rotación proyecta rayos suficientes para asustar y alejar á los



Nuevo estampado de las telas

dispuesta, permite á la masa plástica llenar solamente los huecos del cilindro, siendo cuidadosamente evitado todo exceso de pasta. El cilindro, al girar sobre su eje, pone en seguida la superficie así preparada en contacto con la tela E que se ha de decorar, la que se va desplegando uniformemente y á la que se adhiere la materia colocada en los huecos al menos es análogo al de la impresión en tinta dulce, en que la tinta de los huecos del cilindro se destaca sobre el papel. Basta someter en seguida la tela así decorada á la acción de los baños fijado-



El espantajo sencillo

El espantajo de hélice

gorriones, plaga de las huertas y los jardines.

El viento mantiene el movimiento giratorio del aparato. Hay un modelo provisto de hélices que, ofreciendo mayor superficie á las corrientes de aire, dan más facilidades al movimiento.

Existen tres tipos de estos aparatos. El modelo C se compone de un prisma exagonal de madera, cuyas seis caras están recubiertas cada una de un espejo. El modelo C bis es lo mismo, pero con una hélice (fig 2). El modelo B está sencillamente compuesto de dos espejos unidos con ayuda de garfios metálicos.