

116052

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de F r i e d r i c h A c h i l l e s , residente en Aachen. (Alemania), por "UN HERRAJE DE CARDADOR EN EL QUE LAS PUAS DE CARDAR VAN ASENTADAS EN LA MISMA MATERIA DE AQUEL", presentada en el Ministerio de Economía Nacional.



A fin de poder guarnecer los cilindros con alambre de púas, es decir, con un alambre del que se hayan compuesto púas, se propone engrosar la parte del alambre de púas que no lleve éstas últimas y sujetar éstas partes engrosadas entre un alambre situado en torno del cilindro. En su consecuencia se refiere el invento á herrajes cardadores en los que las púas de cardar van asentadas en la misma materia del herraje. En éstos ya es conocido que para aumentar su solidez se emplazan alambres metálicos entre las distintas capas de materia del herraje, Este aumento de solidez se logra también en el presente invento, con la particularidad de que en éste se disponen los alambres en la materia del herraje y en los huecos de las distintas hileras de púas de tal forma que apoyen lateralmente las púas.

Al cardar géneros fibrosos existe la tendencia de utilizar en lo posible puntas agudas. A este efecto deben afilarse las puntas convenientemente, cosa que suele fracasar por el hecho

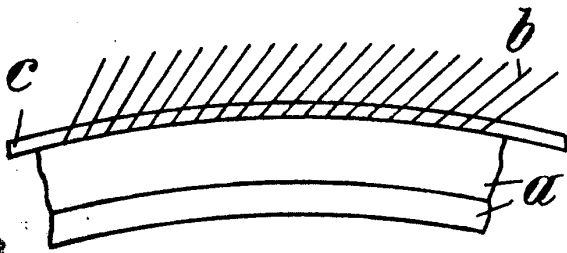


FIG. 1

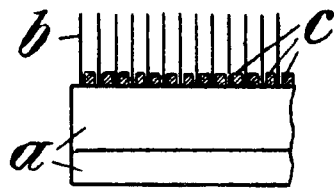


FIG. 2

Escala variable
por Friedrich Achilles.

*von Josef Meisch
Jose Schickler*