

DISPOSITIVO MECÁNICO PARA DESARRAIGAR TOCONES DE ÁRBOL Y PROCEDIMIENTO DE DESTOCONADO ASOCIADO

RESUMEN

Dispositivo mecánico para desarraigar tocones de árbol, que es acoplable de forma pivotante al brazo de retroexcavadora giratoria de gran tonelaje, que comprende un 5 bastidor que a su vez comprende una unidad de acoplamiento rápido para el brazo de la excavadora; dos placas laterales de corte soldadas sobre la unidad de acoplamiento que constituyen dos estructuras cortantes; donde las estructuras cortantes están reforzadas por unos soportes angulares; y donde, dispuesta entre las dos estructuras de corte curvas, se sitúa una tercera estructura que es una barra de corte 10 perpendicular a éstas constituida por una placa recta con el borde afilado; y procedimiento asociado de destoconado con tres etapas, una de corte de las raíces de un lateral del tocón, otra de corte de raíces del lateral contrario del tocón y una final de corte de las raíces de la parte anterior y posterior del tocón.

TITULAR

Universidad de Huelva (50 %)

Universidad de Almería (50 %)

INVENTORES

Cano García, Manuel

Garzón Garzón, Eduardo

Pulido Calvo, Inmaculada